臺灣總督府
中央研究所

農業部彙報　第三十一號

甘蔗地方品種試驗成熟調査成績（大正十一年期）

臺灣總督府中央研究所

本成績は大正十一年期施行の甘蔗地方品種試驗中成熟調査の結果を蒐錄したるものとす

大正十五年一月

臺灣總督府中央研究所農業部

正誤表

頁	行(左ヨリ)	列(上ヨリ)	誤	正
16	1	5	106POJ	105POJ
20	1	4	6Mi	36Mi
48	14	7	—	0.078
51	14	20	43.80	93.80
56	11	3	9.739	0.739
56	5	11	15.11	1.511
56	13	16	84.17	48.17
57	9	12	55.65	75.65
58	5	11	10.53	1.053
59	5	15	10.62	1.062
64	5	7	12.99	1.299
64	6	13	0.07	1.07
64	1	4	35Mi	36Mi
66	8	15	0.64	0.264
67	14	7	6.360	0.360
67	14	8	34.72	39.72
68	11	9	12.38	1.238
68	11	17	0.83	0.93
69	11	7	13.19	1.319
69	14	15	—	0.294
69	4	19	10.97	1.097
70	11	8	39.78	32.78
73	3	19	3.218	2.218
75	14	4	34.24	39.24
75	14	8	24.87	29.87

凡例

一、本成績は大正十一年十月より大正十二年五月に至る期間中、甘蔗地方品種試驗に於ける甘蔗に對し、試驗者の施行したる甘蔗成熟調査の結果なりとす。

二、本試驗甘蔗の耕種成績に關しては別に刊行する大正十一年期甘蔗地方品種試驗成績を參照するを要す。

三、本成績中の蔗糖及還元糖は蔗莖中の百分率を示す。

四、當該月に對する成熟係數は二回の算出數を平均して得たるものを以てし又其平均は全期に亙るものに非ずして製糖期間中(自十二月至五月)の平均を示す。故に糖分及還元糖の箇々平均より算出したる結果とは多少の相違あるべし。

五、成熟期は糖業科の成績に鑑み、成熟係數四〇、〇〇に達するを標準とし、又は成熟係數如何に拘らず蔗糖對纖維の比率一、〇〇に達したる時期を示す。

六、最極度は蔗糖、成熟係數及蔗糖對纖維の比率にありては最高度を以てし還元糖にありては最低度を以てせり。

七、低減期とは成熟に達したる後再び成熟係數四〇、〇〇以下に降下する時期を示す。

八、本成績取纒其他に關しては技師石田研、雇菊池忠春之を擔當せり。

臺灣總督府中央研究所農業部彙報第三十一號

甘蔗地方品種試驗成熟調査成績（大正十一年期）目次

一　試驗の目的……一
二　試驗の方法……一
三　成績……一
殖產局糖務課試驗地……二
臺灣製糖株式會社臺北製糖所試驗地……四
臺南製糖株式會社宜蘭製糖所試驗地……六
新竹州農會試驗地……八
帝國製糖株式會社新竹製糖所試驗地……一〇
新竹製糖株式會社試驗地……一二
東洋製糖株式會社月眉製糖所試驗地……一四
臺中州農會試驗地……一六
帝國製糖株式會社臺中工場試驗地……一八
新高製糖株式會社彰化工場試驗地……二〇
臺灣製糖株式會社埔里社製糖所試驗地……二四
明治製糖株式會社溪湖工場試驗地……二六
明治製糖株式會社南投工場試驗地……三〇
林本源製糖株式會社試驗地（溪州庄）……三二

林本源製糖株式會社試驗地（田尾庄）……三四
大日本製糖株式會社土庫庄試驗地……三六
大日本製糖株式會社虎尾庄試驗地……三八
東洋製糖株式會社斗六製糖所試驗地……四〇
新高製糖株式會社嘉義工場試驗地……四二
東洋製糖株式會社北港製糖所試驗地……四四
臺南州農會嘉義農場試驗地……四六
明治製糖株式會社蒜頭工場試驗地……四八
東洋製糖株式會社烏樹林製糖所試驗地……五〇
鹽水港製糖株式會社新營庄工場試驗地……五二
明治製糖株式會社總爺工場試驗地……五四
臺南製糖株式會社噍吧哖製糖所試驗地……五六
中央研究所農業部糖業科……五八
鹽水港製糖株式會社旗尾工場試驗地……六〇
臺灣製糖株式會社橋仔頭製糖所試驗地……六二
高雄州農會試驗地……六四
新興製糖株式會社試驗地……六六
臺灣製糖株式會社後壁林製糖所試驗地……六八
臺灣製糖株式會社阿緱製糖所試驗地……七〇
鹽水港製糖株式會社花蓮港製糖所試驗地……七二

甘蔗地方品種試驗成熟調査成績（大正十一年期）

一　試驗の目的

甘蔗品種成熟の遲速を知るは品種選擇上重要なる一事項なり。卽ち甘蔗は品種に因り成熟に早、中、晩あり又同一品種と雖も栽培地方の氣候、土質、栽培方法、植付時期、施肥、灌漑等の關係に因り成熟時期を異にす。本試驗の如く甘蔗地方試驗に伴へる場合に於ては栽培法、植付時期及施肥は略同一なるを以て專ら土質及氣候の影響を受けたる結果を知り得べし。是れ甘蔗地方試驗に於て成熟調査を行ふ所以なり。

二　試驗の方法

試驗の方法は甘蔗品種試驗施行要項（殖産局出版第二三四號）に據るものにして本年期にありては糖務課、新竹、臺中、臺南、高雄各州農會及全島各製糖會社三〇箇所合計三五箇所の委託試驗地に於て、大正十一年十月より大正十二年五月に至る迄各月二回試驗區より甘蔗品種二株宛を採取し製糖所に於て分析を行ひたり。而して全島三五箇所の試驗地の內分析成績を提出せざりしものは東洋製糖株式會社南靖製糖所及臺東製糖株式會社の二箇所なり。

三　成　績

本試驗の成績を表示すれば次の如し。

殖産局糖務課試驗地　臺北州臺北市東園町

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F19	蔗糖	5.45	8.37	10.19	12.19	12.80	13.35	11.84	—	12.07	—	—	13.35	—
	還元糖	2.400	1.551	0.923	0.860	0.651	0.666	1.182	—	0.856	—	—	0.651	—
	成熟係數	2.27	5.40	11.04	15.20	47.33	56.43	45.61	—	35.12	二月	47.33	56.43	—
	蔗糖／纖維	0.46	0.63	0.89	0.89	0.78	0.84	0.75	—	0.83	—	—	0.89	—
36POJ	蔗糖	5.14	8.58	10.90	13.33	13.73	13.39	14.69	—	13.21	—	—	14.69	—
	還元糖	2.652	1.735	1.161	0.430	0.337	0.344	0.543	—	0.563	—	—	0.337	—
	成熟係數	1.92	4.95	10.67	30.99	43.60	62.24	56.98	—	40.90	二月	43.60	62.24	—
	蔗糖／纖維	0.44	0.71	0.84	1.08	0.91	1.00	0.98	—	0.96	一月	1.08	1.08	—
36Mi	蔗糖	4.86	9.72	11.29	12.03	13.20	13.87	15.08	—	13.09	—	—	15.08	—
	還元糖	2.826	1.433	0.948	0.445	0.371	0.440	0.682	—	0.577	—	—	0.371	—
	成熟係數	1.80	6.78	11.95	30.09	41.48	73.52	27.55	—	36.92	二月	41.48	73.52	—
	蔗糖／纖維	0.47	0.81	0.97	0.88	1.00	0.98	1.03	—	0.97	二月	1.00	1.03	—
105POJ	蔗糖	7.00	10.33	11.70	13.27	14.51	13.62	14.31	—	14.48	—	—	13.62	—
	還元糖	2.044	1.272	0.829	0.644	0.197	0.298	0.613	—	0.516	—	—	0.197	—
	成熟係數	3.50	8.12	15.66	20.68	93.75	63.46	47.42	—	47.99	二月	93.75	93.75	—
	蔗糖／纖維	0.63	0.95	1.12	1.12	1.29	1.13	1.15	—	1.16	十二月	1.12	1.29	—
161PO	蔗糖	5.89	10.48	11.39	11.23	13.56	14.24	14.66	—	13.02	—	—	14.66	—
	還元糖	2.311	1.464	1.345	0.758	0.213	0.148	0.184	—	0.530	—	—	0.148	—
	成熟係數	2.78	7.16	10.61	16.79	69.42	104.40	104.94	—	110.55	二月	69.42	104.94	—
	蔗糖／纖維	0.53	0.92	1.02	0.94	0.94	1.06	1.02	—	1.00	十二月	1.02	1.06	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
234POJ	蔗糖	7.04	11.24	13.17	13.96	14.49	14.16	12.78	—	13.71	—	—	14.49	—
	還元糖	1.798	0.696	0.385	0.357	0.222	0.277	0.618	—	0.372	—	—	0.222	—
	成熟係數	3.95	16.15	35.62	48.01	91.60	98.08	84.87	—	71.64	一月	48.01	98.08	—
	蔗糖／纖維	0.59	0.80	1.15	1.01	1.00	1.09	0.82	—	1.01	十二月	1.15	1.15	—
EK6	蔗糖	3.10	6.22	7.81	9.52	12.60	13.09	13.25	—	11.25	—	—	13.25	—
	還元糖	3.343	2.521	1.695	1.603	0.805	0.930	0.793	—	1.165	—	—	0.793	—
	成熟係數	0.93	2.47	4.64	6.12	15.89	17.79	31.08	—	15.10	—	—	31.08	—
	蔗糖／纖維	0.38	0.60	0.95	0.87	1.14	1.05	1.08	—	1.02	二月	1.14	1.14	—
ストライプトチエリボン	蔗糖	4.21	8.67	9.89	11.14	13.24	13.21	13.32	—	12.16	—	—	13.32	—
	還元糖	2.348	2.002	1.280	0.777	0.374	0.326	0.471	—	0.646	—	—	0.326	—
	成熟係數	1.82	4.33	7.81	14.63	35.57	45.61	52.28	—	31.18	三月	45.61	52.28	—
	蔗糖／纖維	0.48	0.97	1.03	0.97	1.16	1.08	1.22	—	1.09	十二月	1.03	1.22	—
ローズバンブー	蔗糖	5.19	8.18	10.01	11.48	13.63	13.78	13.64	—	12.51	—	—	13.78	—
	還元糖	2.447	2.058	1.133	0.948	0.440	0.272	0.298	—	0.618	—	—	0.272	—
	成熟係數	2.11	3.97	8.94	12.53	32.94	52.57	57.87	—	32.97	三月	52.57	57.87	—
	蔗糖／纖維	0.54	0.93	1.01	1.10	1.20	1.19	1.10	—	1.12	十二月	1.04	1.20	—
讀谷山	蔗糖	4.91	6.90	9.70	12.32	13.87	12.92	12.76	—	12.31	—	—	13.87	—
	還元糖	2.376	2.213	1.327	0.808	0.422	0.534	0.922	—	0.803	—	—	0.422	—
	成熟係數	2.09	3.12	7.45	15.71	35.92	43.16	41.10	—	28.67	三月	43.16	43.16	—
	蔗糖／纖維	0.36	0.59	0.76	0.92	1.07	0.87	0.92	—	0.91	二月	1.07	1.07	—

臺灣製糖株式會社臺北製糖所試驗地　臺北州海山郡土城庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 19	蔗糖	4.99	8.06	10.25	12.80	12.44	13.10	—	—	12.15	—	—	13.10	—
	還元糖	2.727	1.203	0.907	0.874	0.295	0.605	—	—	0.536	—	—	0.295	—
	成熟係數	1.85	7.70	11.77	19.66	49.68	21.66	—	—	25.69	二月	49.68	49.68	—
	蔗糖／纖維	0.41	0.64	0.80	0.91	0.79	0.84	—	—	0.84	—	—	0.91	—
36POJ	蔗糖	6.17	9.22	10.49	13.69	13.77	14.22	—	—	13.04	—	—	14.22	—
	還元糖	2.430	0.956	0.856	0.418	0.551	0.282	—	—	0.527	—	—	0.282	—
	成熟係數	2.56	9.64	12.51	38.07	33.04	69.66	—	—	38.32	三月	69.66	69.66	—
	蔗糖／纖維	0.53	0.76	0.83	0.90	0.92	0.91	—	—	0.89	—	—	0.92	—
36Mi	蔗糖	3.91	8.62	9.88	11.71	13.41	12.43	—	—	11.86	—	—	13.41	—
	還元糖	3.238	1.679	1.139	0.465	0.355	0.173	—	—	0.533	—	—	0.173	—
	成熟係數	1.22	5.13	9.28	36.21	44.03	74.81	—	—	41.08	二月	44.03	74.81	—
	蔗糖／纖維	0.39	0.75	0.84	0.76	0.90	0.74	—	—	0.81	—	—	0.90	—
105POJ	蔗糖	6.57	9.63	12.42	14.22	15.02	15.01	—	—	14.17	—	—	15.02	—
	還元糖	2.513	1.211	0.565	0.514	0.231	0.245	—	—	0.389	—	—	0.231	—
	成熟係數	2.64	7.73	24.02	47.15	81.46	61.27	—	—	53.48	一月	47.15	81.46	—
	蔗糖／纖維	0.67	0.95	1.56	1.27	1.22	1.23	—	—	1.32	十二月	1.56	1.56	—
161POJ	蔗糖	5.86	9.20	10.28	12.72	14.62	14.58	—	—	13.05	—	—	14.62	—
	還元糖	2.631	0.884	0.818	0.300	0.114	0.068	—	—	0.325	—	—	0.068	—
	成熟係數	2.24	10.41	14.80	42.92	80.99	169.93	—	—	77.16	一月	42.92	169.93	—
	蔗糖／纖維	0.55	0.82	0.86	0.88	1.01	1.00	—	—	0.94	二月	1.01	1.01	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
234POJ	蔗糖	7.15	12.46	13.54	15.13	16.01	14.80	—	—	14.87	—	—	16.01	—
	還元糖	1.848	0.472	0.399	0.334	0.105	0.163	—	—	0.250	—	—	0.105	—
	成熟係數	3.91	26.40	35.61	88.72	103.68	46.45	—	—	68.62	一月	88.72	103.68	—
	蔗糖／纖維	0.61	1.07	1.07	1.15	1.19	1.00	—	—	1.10	十一月	1.07	1.19	—
EK 6	蔗糖	2.02	5.27	6.58	9.13	11.54	12.44	—	—	9.92	—	—	12.44	—
	還元糖	3.798	2.674	1.703	1.456	0.901	0.732	—	—	1.198	—	—	0.732	—
	成熟係數	0.53	1.97	3.89	7.76	13.04	18.34	—	—	10.76	—	—	18.34	—
	蔗糖／纖維	0.25	0.67	0.81	0.71	1.09	1.13	—	—	0.94	二月	1.09	1.13	—
ストライプトチエリボン	蔗糖	4.94	7.38	8.40	12.36	13.12	13.43	—	—	11.83	—	—	13.43	—
	還元糖	2.632	2.181	1.230	0.463	0.478	0.285	—	—	0.614	—	—	0.285	—
	成熟係數	1.90	3.38	6.99	34.21	27.47	58.46	—	—	31.78	三月	58.40	58.40	—
	蔗糖／纖維	0.61	0.88	1.05	1.16	1.22	1.05	—	—	1.12	十二月	1.05	1.22	—
ローズバンブー	蔗糖	4.20	5.62	9.65	12.54	13.85	14.02	—	—	12.52	—	—	13.85	—
	還元糖	2.119	2.628	1.332	0.608	0.312	0.178	—	—	0.608	—	—	0.178	—
	成熟係數	2.03	2.14	7.27	20.95	44.51	79.98	—	—	38.18	二月	44.51	79.98	—
	蔗糖／纖維	0.58	0.86	1.11	1.28	1.21	1.24	—	—	1.21	十二月	1.11	1.28	—
讀谷山	蔗糖	2.67	6.54	9.10	10.70	11.95	13.08	—	—	11.21	—	—	13.08	—
	還元糖	3.638	1.436	1.242	0.872	0.415	0.301	—	—	0.708	—	—	0.301	—
	成熟係數	0.74	4.55	7.36	15-84	29.01	44.34	—	—	24.14	三月	44.34	44.34	—
	蔗糖／纖維	0.24	0.58	0.85	0.93	0.93	0.99	—	—	0.93	—	—	0.99	—

臺南製糖株式會社宜蘭製糖所試驗地　臺北州羅東郡五結庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 1 9	蔗糖	8.16	9.42	11.51	10.81	13.92	13.93	13.93	13.44	12.92	—	—	13.93	—
	還元糖	2.829	2.476	1.397	0.704	0.314	0.434	0.257	0.211	0.553	—	0.211	0.311	—
	成熟係數	2.88	4.22	14.48	15.75	59.11	34.48	54.31	94.52	45.44	二月	59.11	94.52	—
	蔗糖／纖維	0.75	0.75	0.97	0.89	1.13	1.07	1.09	0.97	1.02	二月	1.13	1.13	五月
36POJ	蔗糖	9.79	10.20	11.69	12.18	13.21	14.31	14.63	13.91	13.32	—	—	14.63	—
	還元糖	2.589	1.935	1.558	0.435	0.495	0.346	0.163	0.099	0.516	—	—	0.099	—
	成熟係數	4.06	5.29	15.74	28.38	26.77	42.26	93.12	141.18	57.91	三月	42.26	141.18	—
	蔗糖／纖維	0.78	0.86	0.88	0.95	1.00	1.15	1.21	0.98	1.03	二月	1.00	1.21	五月
36M	蔗糖	8.04	10.50	12.09	12.96	14.85	14.98	15.01	14.99	14.15	—	—	15.01	—
	還元糖	3.595	2.442	0.851	0.486	0.651	0.365	0.178	0.091	0.437	—	—	0.091	—
	成熟係數	3.27	4.86	17.60	27.10	28.58	41.03	86.07	166.06	61.09	三月	41.03	166.06	—
	蔗糖／纖維	0.74	0.92	1.02	0.99	1.24	1.15	1.11	1.08	1.10	十二月	1.02	1.24	—
105POJ	蔗糖	10.91	11.58	12.72	12.19	13.88	14.06	14.54	13.63	13.50	—	—	14.54	—
	還元糖	2.627	1.643	1.486	0.466	0.336	1.083	0.292	0.175	0.640	—	—	0.175	—
	成熟係數	4.24	8.17	13.03	27.12	55.16	18.32	58.19	100.76	45.43	二月	55.16	100.76	—
	蔗糖／纖維	0.95	0.99	1.15	1.09	1.23	1.31	1.37	1.14	1.22	十二月	1.15	1.37	—
161POJ	蔗糖	8.70	10.87	12.19	12.93	14.15	15.51	14.65	14.56	14.03	—	—	15.51	—
	還元糖	2.787	2.476	1.530	0.546	0.612	0.217	0.198	0.087	0.532	—	—	0.087	—
	成熟係數	3.27	4.44	11.42	25.48	27.61	479.33	77.47	167.36	131.45	三月	479.33	479.33	—
	蔗糖／纖維	0.89	0.97	1.09	1.07	1.15	1.24	1.08	1.09	1.12	十二月	1.09	1.24	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
234POJ	蔗糖	10.97	12.54	14.70	15.50	15.41	15.56	16.58	14.63	15.40	—	—	16.58	—
	還元糖	2.097	1.398	0.399	0.114	0.697	0.158	0.171	0.087	0.271	—	—	0.087	—
	成熟係數	5.24	9.81	63.81	140.05	25.45	494.19	116.93	169.14	168.26	十二月	63.81	494.19	—
	蔗糖／纖維	0.93	1.10	1.32	1.25	1.19	1.17	1.39	1.07	1.23	十一月	1.10	1.39	—
E K 6	蔗糖	5.25	7.76	9.51	11.44	13.96	14.87	14.54	13.18	12.91	—	—	14.87	—
	還元糖	2.828	3.629	2.679	1.404	0.620	1.241	0.329	0.331	1.101	—	—	0.329	—
	成熟係數	1.86	2.15	5.21	8.21	22.55	52.61	62.26	39.91	31.79	三月	52.61	62.26	—
	蔗糖／纖維	0.64	0.86	1.03	1.35	1.70	1.55	1.40	1.24	1.38	十二月	1.03	1.70	—
ストライプトチエリボン	蔗糖	8.96	11.59	11.28	12.65	13.71	15.13	15.36	14.72	13.81	—	—	15.36	—
	還元糖	3.712	2.451	1.740	0.632	0.512	0.544	0.179	0.111	0.620	—	—	0.111	—
	成熟係數	2.43	4.80	7.80	20.59	30.38	44.61	94.00	134.24	55.27	三月	44.61	134.24	—
	蔗糖／纖維	1.06	1.27	1.36	1.30	1.60	1.63	1.46	1.33	1.45	十月	1.06	1.63	—
ローズバンブー	蔗糖	8.38	9.73	12.40	12.56	12.93	15.08	13.69	14.93	13.60	—	—	15.08	—
	還元糖	4.261	3.099	1.591	0.674	0.720	0.399	0.411	0.149	0.657	—	—	0.149	—
	成熟係數	2.09	3.23	11.83	18.66	20.12	38.24	37.43	100.22	37.75	五月	100.22	100.22	—
	蔗糖／纖維	1.29	1.18	1.35	1.30	1.47	1.33	1.42	1.51	1.40	十月	1.29	1.51	—
讃谷山	蔗糖	8.38	9.25	9.51	11.57	12.76	15.09	13.62	13.47	12.67	—	—	15.09	—
	還元糖	2.920	2.945	1.450	0.808	0.573	0.705	0.187	0.101	0.637	—	—	0.101	—
	成熟係數	3.12	3.13	9.33	15.52	22.80	27.07	73.02	134.34	47.01	四月	73.02	134.34	—
	蔗糖／纖維	0.68	0.94	0.70	1.05	1.13	1.22	1.09	1.07	1.04	一月	1.05	1.22	—

新竹州農會試驗地　新竹州竹南郡竹南庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 1 9	蔗糖	8.15	10.16	12.36	13.92	18.38	13.91	—	—	14.64	—	—	18.38	—
	還元糖	1.714	0.929	0.613	0.222	0.125	0.131	—	—	0.273	—	—	0.125	—
	成熟係數	4.80	10.94	21.09	106.41	111.94	106.18	—	—	86.41	一月	106.41	111.94	—
	蔗糖／纖維	0.60	0.73	0.96	1.09	0.94	0.99	—	—	1.00	一月	1.09	1.09	—
36POJ	蔗糖	6.80	9.34	12.17	15.44	13.47	13.97	—	—	13.77	—	—	15.44	-
	還元糖	2.467	1.267	0.675	0.121	0.178	0.153	—	—	0.282	—	—	0.121	—
	成熟係數	2.76	7.67	18.60	170.00	75.85	91.31	—	—	88.94	一月	170.00	170.00	—
	蔗糖／纖維	0.44	0.81	0.86	1.15	0.94	1.01	—	—	0.99	一月	1.15	1.15	—
36Mi	蔗糖	9.61	11.92	14.04	14.78	15.12	15.27	—	—	14.80	—	—	15.27	—
	還元糖	1.734	1.056	0.551	0.225	0.158	0.154	—	—	0.272	—	—	0.154	—
	成熟係數	5.64	11.31	26.66	145.78	98.35	99.16	—	—	92.49	一月	145.78	145.78	—
	蔗糖／纖維	0.72	0.87	1.11	1.10	1 04	1.14	—	—	1.10	十二月	1.11	1.14	—
105POJ	蔗糖	11.11	11.51	13.75	14.44	14.68	15.08	—	—	14.49	—	—	15.08	—
	還元糖	1.374	0.704	0.398	0.165	0.086	0.086	—	—	0.184	—	—	0.086	—
	成熟係數	8.62	16.42	34.56	130.76	172.19	175.35	—	—	128.22	一月	130.76	175.35	—
	蔗糖／纖維	1.11	0.93	1.19	1.10	1.06	1.18	—	—	1.13	十月	1.11	1.19	—
161POJ	蔗糖	8.47	9.94	13.35	14.52	14.67	14.67	—	—	14.30	—	—	14.67	—
	還元糖	1.821	1.008	0.428	0.205	0.096	0.085	—	—	0.204	—	—	0.085	—
	成熟係數	4.77	9.99	31.98	122.89	149.20	172.59	—	—	119.17	一月	122.89	172.59	—
	蔗糖／纖維	0.67	0.74	1.23	1.33	0.98	1.13	—	—	1.17	十二月	1.23	1.33	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
234POJ	蔗糖	11.95	13.13	14.33	16.04	15.31	16.81	—	—	15.62	—	—	16.81	—
	還元糖	0.875	0.446	0.244	0.078	0.054	0.055	—	—	0.108	—	—	0.054	—
	成熟係數	14.42	32.62	60.12	230.29	286.17	305.63	—	—	220.55	十二月	6.012	305.63	—
	蔗糖／纖維	0.94	1.00	1.13	1.15	1.07	1.31	—	—	1.17	十一月	1.00	1.31	—
E K 6	蔗糖	4.41	6.92	8.61	10.40	12.36	13.09	—	—	11.12	—	—	13.09	—
	還元糖	3.706	1.910	2.293	1.032	0.419	0.319	—	—	1.016	—	—	0.319	—
	成熟係數	5.11	5.08	3.85	41.98	30.02	41.03	—	—	29.22	一月	41.98	41.98	—
	蔗糖／纖維	0.52	0.81	0.99	0.88	0.97	1.14	—	—	1.00	三月	1.14	1.14	—
ストライプトチエリボン	蔗糖	8.52	11.97	13.04	14.81	13.79	15.07	—	—	14.18	—	—	15.07	—
	還元糖	2.390	1.070	0.693	0.236	0.158	0.114	—	—	0.400	—	—	0.114	—
	成熟係數	3.57	12.89	19.76	104.43	91.45	132.19	—	—	86.96	一月	104.43	132.19	—
	蔗糖／纖維	0.85	1.25	1.16	1.17	1.12	1.28	—	—	1.18	十一月	1.25	1.28	—
ローズバンブー	蔗糖	7.37	10.05	12.15	14.35	14.13	14.71	—	—	13.84	—	—	14.71	—
	還元糖	2.607	1.312	0.992	0.290	0.190	0.171	—	—	0.411	—	—	0.171	—
	成熟係數	2.91	8.34	13.04	90.30	75.15	86.02	—	—	66.13	一月	90.30	90.30	—
	蔗糖／纖維	0.83	1.11	1.20	1.47	1.24	1.31	—	—	1.31	十一月	1.11	1.47	—
讃谷山	蔗糖	5.92	7.78	11.07	13.02	14.23	13.59	—	—	12.98	—	—	14.23	—
	還元糖	2.363	1.630	1.021	0.395	0.094	0.126	—	—	0.409	—	—	0.094	—
	成熟係數	2.57	4.77	15.51	82.96	165.63	167.86	—	—	92.99	一月	82.96	165.63	—
	蔗糖／纖維	0.45	0.68	0.95	1.12	1.00	1.01	—	—	1.02	一月	1.12	1.12	—

帝國製糖株式會社新竹製糖所試驗地　新竹州新竹郡新竹街

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 1 9	蔗糖	9.17	12.52	13.44	15.28	15.28	15.67	16.42	—	15.22	—	—	16.42	—
	還元糖	2.041	0.739	0.533	0.169	0.141	0.103	0.083	—	0·206	—	—	0.083	—
	成熟係數	4.82	17.28	25.21	102.46	108.50	154.00	197.83	—	117.60	一月	102.46	197.83	—
	蔗糖／纖維	0.68	0.84	0.88	0.99	1.05	1.14	1.22	—	1.06	二月	1.05	1.22	—
36POJ	蔗糖	9.72	12.63	12.97	11.64	14.85	15.59	15.83	—	14.18	—	—	15.83	—
	還元糖	1.892	0.778	0.620	0.786	0.112	0.104	0.091	—	0.343	—	—	0.091	—
	成熟係數	5.35	17.03	21.10	18.33	136.17	149.91	173.96	—	99.89	二月	136.17	173.96	—
	蔗糖／纖維	0.78	0.83	0.82	1.00	1.08	1.12	1.15	—	1.03	一月	1.00	1.15	—
36MI	蔗糖	10.56	13.67	14.97	16.03	16.12	16.29	16.64	—	16.01	—	—	16.64	—
	還元糖	1.719	0.748	0.524	0.157	0.112	0.104	0.058	—	0.191	—	—	0.058	—
	成熟係數	6.42	24.36	28.69	104.33	147.84	157.64	286.90	—	145.08	一月	104.33	286.90	—
	蔗糖／纖維	0.81	0.92	1.06	1.03	1.16	1.19	1·19	—	1.13	十二月	1.06	1.19	—
105POJ	蔗糖	10.67	13.68	14.41	15.24	15.45	16.26	15.49	—	15.37	—	—	16.26	—
	還元糖	2.100	0.804	0.548	0.199	0.144	0.120	0.107	—	0.224	—	—	0.107	—
	成熟係數	5.18	17.44	26.32	76.75	112.51	136.31	144.77	—	99.33	一月	76.75	144.77	—
	蔗糖／纖維	0.93	1.08	1.11	1.20	1.21	1.31	1.17	—	1.20	十一月	1.08	1.31	—
161POJ	蔗糖	9.16	12.84	14.57	15.17	15.47	16.40	16.60	—	15.64	—	—	16.60	—
	還元糖	1.941	0.693	0.411	0.240	0.131	0.100	0.064	—	0.185	—	—	0.064	—
	成熟係數	4.93	20.05	35.48	61.35	131.45	164.05	307.41	—	140.06	一月	61.35	307.41	—
	蔗糖／纖維	0.74	0.93	1.01	1.07	1.13	1.21	1.20	—	1.12	十二月	1.01	1.21	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
234POJ	蔗糖	11.63	15.56	15.43	15.22	15.37	15.71	16.67	—	15.68	—	—	16.67	—
	還元糖	1.610	0.297	0.285	0.148	0.100	0.116	0.107	—	0.151	—	—	0.100	—
	成熟係數	7.36	54.49	55.50	102.94	160.28	135.71	155.79	—	122.04	十一月	54.49	160.28	—
	蔗糖／纖維	1.00	1.12	1.13	0.98	1.17	1.21	1.26	—	1.15	十月	1.00	1.26	—
E K 6	蔗糖	4.99	8.50	10.36	15.41	12.02	13.97	15.23	—	13.40	--	—	15.41	—
	還元糖	3.486	2.097	1.062	0.152	0.678	0.285	0.185	—	0.472	—	—	0.152	—
	成熟係數	1.44	4.10	10.57	101.35	21.39	49.71	82.32	—	53.07	一月	101.35	101.35	—
	蔗糖／纖維	0.53	0.76	0.99	1.00	0.99	1.18	1.28	—	1.09	一月	1.00	1.28	—
ストライプトチエリボン	蔗糖	9.17	12.23	14.16	14.68	15.07	15.69	16.03	—	15.13	—	—	16.03	—
	還元糖	2.307	1.098	0.549	0.101	0.149	0.120	0.065	—	0.197	—	—	0.065	—
	成熟係數	4.00	14.03	25.80	156.35	102.07	13.98	216.62	—	108.96	一月	156.35	246.62	—
	蔗糖／纖維	0.86	0.94	1.24	0.96	1.23	1.43	1.28	—	1.23	十二月	1.24	1.43	—
ローズバンブー	蔗糖	8.19	11.74	13.24	14.35	15.09	15.49	15.57	—	14.75	—	—	15.57	—
	還元糖	2.811	0.937	0.820	0.237	0.158	0.135	0.139	—	0.298	—	—	0.135	—
	成熟係數	2.94	13.43	16.27	61.02	96.07	115.16	112.01	—	80.11	一月	61.02	115.16	—
	蔗糖／纖維	0.88	1.00	1.22	1.17	1.24	1.33	1.31	—	1.25	十一月	1.00	1.33	—
讀谷山	蔗糖	8.21	11.37	11.93	14.21	13.81	14.83	15.21	—	14.00	—	—	15.21	—
	還元糖	2.252	1.004	0.849	0.193	0.169	0.130	0.432	—	0.355	—	—	0.130	—
	成熟係數	3.80	13.13	14.19	76.61	82.24	115.74	115.23	—	80.80	一月	76.61	115.74	—
	蔗糖／纖維	0.62	0.90	1.18	0.89	1.04	1.09	1.12	—	1.06	十二月	1.18	1.18	—

新竹製糖株式會社試驗地　新竹州苗栗郡苗栗街

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 1 9	蔗糖	—	10.71	10.96	11.46	12.57	10.61	10.94	—	11.31	—	—	12.57	—
	還元糖	—	1.181	0.973	0.739	0.545	0.389	0.408	—	0.611	—	—	0.389	—
	成熟係數	—	9.09	11.98	15.51	23.06	27.28	26.81	—	20.93	—	—	27.28	—
	蔗糖／纖維	—	0.73	0.74	0.76	0.85	0.69	0.65	—	0.74	—	—	0.85	—
36POJ	蔗糖	—	12.83	13.80	14.17	12.53	12.34	12.20	—	13.01	—	—	14.17	—
	還元糖	—	1.079	0.620	0.517	0.665	0.518	0.449	—	0.554	—	—	0.447	—
	成熟係數	—	11.90	25.40	27.40	18.84	23.82	27.17	—	24.53	—	—	27.40	—
	蔗糖／纖維	—	1.04	0.98	1.02	0.92	0.90	0.79	—	0.92	一月	1.02	1.02	—
36MI	蔗糖	—	13.71	13.00	14.50	13.45	14.28	14.77	—	14.00	—	—	14.77	—
	還元糖	—	1.038	0.614	0.196	0.664	0.190	0.162	—	0.365	—	—	0.162	—
	成熟係數	—	13.22	25.92	73.98	20.26	75.16	91.17	—	57.30	一月	73.98	91.17	—
	蔗糖／纖維	—	1.05	1.03	0.99	0.97	1.06	1.01	—	1.01	十一月	1.03	1.06	—
105POJ	蔗糖	—	13.57	12.70	13.20	13.12	12.43	11.96	—	12.68	—	—	13.20	—
	還元糖	—	0.877	0.772	0.549	0.475	0.250	0.198	—	0.449	—	—	0.198	—
	成熟係數	—	15.49	16.46	24.04	27.62	49.72	60.40	—	35.65	三月	49.72	60.40	—
	蔗糖／纖維	—	1.14	0.94	0.93	0.96	0.91	0.85	—	0.92	十一月	1.14	1.14	—
161POJ	蔗糖	—	11.34	11.41	13.12	13.03	10.86	12.67	—	12.22	—	—	13.12	—
	還元糖	—	1.193	0.815	0.573	0.436	0.638	0.285	—	0.549	—	—	0.285	—
	成熟係數	—	9.51	14.01	22.90	29.89	17.02	44.46	—	25.66	四月	44.46	44.46	—
	蔗糖／纖維	—	0.92	0.86	1.00	0.90	0.79	0.79	—	0.87	一月	1.00	1.00	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
234POJ	蔗糖	—	13.17	13.41	14.11	14.14	12.03	12.39	—	13.22	—	—	14.14	—
	還元糖	—	0.546	0.379	0.390	0.102	0.147	0.160	—	0.236	—	—	0.102	—
	成熟係數	—	26.17	35.67	36.18	138.63	81.84	77.44	—	73.45	二月	138.63	138.63	—
	蔗糖／纖維	—	0.96	0.91	1.05	0.97	0.87	0.79	—	0.93	一月	1.05	1.05	—
E K 6	蔗糖	—	8.35	9.49	9.47	10.94	11.19	—	—	10.27	—	—	11.19	—
	還元糖	—	3.321	1.685	1.236	1.515	0.904	—	—	1.335	—	—	0.904	—
	成熟係數	—	2.61	5.69	7.66	7.22	12.38	—	—	8.23	—	—	12.38	—
	蔗糖／纖維	—	0.84	1.03	0.97	0.96	1.06	—	—	1.01	十二月	1.03	1.06	—
ストライプトチエリボン	蔗糖	—	12.28	12.43	14.57	13.21	13.74	—	—	13.49	—	—	14.57	—
	還元糖	—	1.341	1.068	0.387	0.503	0.404	—	—	0.591	—	—	0.387	—
	成熟係數	—	9.17	11.80	37.65	26.36	34.01	—	—	27.46	—	—	37.65	—
	蔗糖／糖維	—	1.23	1.13	1.22	1.30	1.35	—	—	1.25	十一月	1.23	1.35	—
ローズバンブー	蔗糖	—	12.26	12.32	12.55	14.37	13.75	—	—	13.25	—	—	14.37	—
	還元糖	—	1.411	1.101	0.775	0.461	0.375	—	—	0.678	—	—	0.375	—
	成熟係數	—	8.93	10.08	16.19	41.17	38.52	—	—	26.49	二月	41.17	41.17	—
	蔗糖／纖維	—	1.19	1.10	1.11	1.49	1.28	—	—	1.25	十一月	1.19	1.49	—
讀谷山	蔗糖	—	9.57	10.15	11.29	12.53	12.56	13.11	—	11.93	—	—	13.11	—
	還元糖	—	1.447	1.361	0.784	0.469	0.468	0.201	—	0.657	—	—	0.201	—
	成熟係數	—	6.63	7.88	14.40	26.72	26.84	65.22	—	28.21	四月	65.22	65.22	—
	蔗糖／纖維	—	0.64	0.71	0.76	0.85	0.84	0.80	—	0.79	—	—	0.85	—

東洋製糖株式會社月眉製糖所試驗地　臺中州豐原郡內埔庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 1 9	蔗糖	—	11.97	13.21	14.67	15.73	15.64	14.43	—	16.74	—	—	15.73	—
	還元糖	—	1,268	0.908	0.503	0.499	0.269	0.290	—	0.494	—	—	0.269	—
	成熟係數	—	10.48	14.58	30.35	37.56	58.14	57.94	—	39.71	三月	58.14	58.14	—
	蔗糖／纖維	—	0.71	0.85	0.94	0.90	0.84	0.89	—	0.88	—	—	0.94	—
36POJ	蔗糖	—	12.25	11.45	14.13	15.21	15.03	14.60	—	14.09	—	—	15.21	—
	還元糖	—	1.747	1.106	0.635	0.554	0.448	0.379	—	0.606	—	—	0.379	—
	成熟係數	—	7.18	10.40	23.20	27.55	33.55	40.59	—	27.06	四月	40.59	40.59	—
	蔗糖／纖維	—	0.75	0.77	0.95	0.92	0.98	0.88	—	0.90	—	—	0.98	—
36Mi	蔗糖	—	12.98	15.76	17.81	16.18	16.72	15.64	—	16.42	—	—	17.81	—
	還元糖	—	1.599	0.836	0.305	0.455	0.134	0.108	—	0.368	—	—	0.108	—
	成熟係數	—	9.09	36.72	58.53	42.80	124.61	137.13	—	79.96	一月	58.53	137.13	—
	蔗糖／纖維	—	0.89	1.29	1.29	1.02	1.05	0.87	—	1.10	十二月	1.29	1.29	—
105POJ	蔗糖	—	13.67	13.95	15.29	15.33	15.90	—	—	15.12	—	—	15.90	—
	還元糖	—	1.099	0.921	0.514	0.430	0.322	—	—	0.547	—	—	0.322	—
	成熟係數	—	13.75	15.17	37.75	49.38	49.40	—	—	37.93	二月	49.38	49.40	—
	蔗糖／纖維	—	1.05	1.11	1.21	1.02	1.22	—	—	1.14	十一月	1.05	1.22	—
161POJ	蔗糖	—	8.38	12.30	15.77	14.88	15.78	15.70	—	14.89	—	—	15.78	—
	還元糖	—	2.159	1.116	0.665	0.635	0.440	0.380	—	0.647	—	—	0.380	—
	成熟係數	—	3.87	11.10	26.36	23.57	35.85	42.31	—	27.84	四月	42.31	42.31	—
	蔗糖／纖維	—	0.58	0.98	1.36	1.08	1.16	1.01	—	1.12	一月	1.36	1.36	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
240POJ	蔗糖	—	15.31	15.89	16.11	16.24	16.18	15.76	—	16.04	—	—	16.24	—
	還元糖	—	0.588	0.752	0.323	0.550	0.180	0.109	—	0.333	—	—	0.109	—
	成熟係數	—	27.38	22.40	48.54	34.20	90.00	137.98	—	66.62	一月	48.54	137.98	—
	蔗糖／纖維	—	1.31	1.10	1.27	1.24	1.13	0.99	—	1.14	十一月	1.31	1.31	—
E K 6	蔗糖	—	5.81	10.57	10.65	10.98	14.44	—	—	11.66	—	—	14.44	—
	還元糖	—	3.122	1.541	0.943	1.109	1.072	—	—	1.166	—	—	0.943	—
	成熟係數	—	1.86	6.92	13.20	9.97	13.48	—	—	10.89	—	—	13.48	—
	蔗糖／纖維	—	0.68	0.97	0.96	1.07	1.58	—	—	1.15	二月	1.07	1.58	—
ストライプト チェリボン	蔗糖	—	12.89	14.03	15.08	15.21	15.70	—	—	15.01	—	—	15.70	—
	還元糖	—	1.726	0.951	0.573	0.650	0.373	—	—	0.637	—	—	0.373	—
	成熟係數	—	7.50	14.77	29.47	23.88	43.28	—	—	27.85	三月	43.28	43.28	—
	蔗糖／纖維	—	1.08	1.30	1.51	1.31	1.40	—	—	1.38	十一月	1.08	1.51	—
ローズバンブー	蔗糖	—	10.38	14.54	14.81	13.80	13.21	—	—	13.84	—	—	14.81	—
	還元糖	—	2.117	0.623	0.487	0.605	0.677	—	—	0.598	—	—	0.487	—
	成熟係數	—	4.90	24.07	33.22	28.11	18.34	—	—	25.94	—	—	33.22	—
	蔗糖／纖維	—	1.00	1.39	1.15	1.20	1.39	—	—	1.28	十一月	1.00	1.39	—
讀谷山	蔗糖	—	10.35	9.75	14.34	14.61	14.63	—	—	13.33	—	—	14.63	—
	還元糖	—	1.558	1.447	0.857	0.674	0.494	—	—	0.868	—	—	0.494	—
	成熟係數	—	6.64	6.74	19.13	21.79	29.12	—	—	19.20	—	—	29.12	—
	蔗糖／纖維	—	0.79	0.87	1.22	1.12	0.99	—	—	1.05	一月	1.22	1.22	—

臺中州農會試驗地　臺中州大屯郡北屯庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 19	蔗糖	9.31	11.85	14.75	14.12	15.90	—	—	—	14.93	—	—	15.90	—
	還元糖	1.972	1.430	0.747	0.602	0.303	—	—	—	0.551	—	—	0.303	—
	成熟係數	4.73	9.07	20.84	26.18	56.09	—	—	—	34.36	二月	56.07	57.06	—
	蔗糖／纖維	0.57	0.71	0.91	0.87	0.97	—	—	—	0.92	—	—	0.97	—
36POJ	蔗糖	8.16	12.49	13.62	16.65	15.21	—	—	—	15.16	—	—	16.65	—
	還元糖	2.518	1.167	1.071	0.208	0.364	—	—	—	0.548	—	—	0.208	—
	成熟係數	3.24	10.76	20.08	83.55	58.06	—	—	—	53.90	一月	83.35	83.55	—
	蔗糖／纖維	0.65	0.81	0.93	1.08	1.03	—	—	—	1.01	一月	1.06	1.06	—
36Mi	蔗糖	11.73	14.35	15.17	15.75	17.15	—	—	—	16.02	—	—	17.15	—
	還元糖	1.800	0.940	0.640	0.346	0.166	—	—	—	0.384	—	—	0.166	—
	成熟係數	6.52	16.12	24.04	47.70	109.00	—	—	—	60.25	一月	47.70	109.00	—
	蔗糖／纖維	0.74	0.93	1.08	1.07	1.07	—	—	—	1.07	十二月	1.88	1.08	—
106POJ	蔗糖	10.07	12.41	12.93	15.55	16.53	—	—	—	15.00	—	—	16.53	—
	還元糖	2.158	1.381	1.239	0.377	0.340	—	—	—	0.652	—	—	0.340	—
	成熟係數	4.66	9.09	11.31	45.22	57.64	—	—	—	38.06	一月	45.22	57.64	—
	蔗糖／纖維	0.87	1.08	1.25	1.37	1.38	—	—	—	1.33	十一月	1.08	1.38	—
161POJ	蔗糖	8.84	10.29	13.86	15.28	16.94	—	—	—	15.36	—	—	16.94	—
	還元糖	2.244	1.685	1.143	0.490	0.207	—	—	—	0.613	—	—	0.207	—
	成熟係數	3.95	6.24	12.26	35.61	84.39	—	—	—	44.09	二月	84.39	84.39	—
	蔗糖／纖維	0.72	0.81	1.12	1.12	1.22	—	—	—	1.45	十二月	1.12	1.22	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
234POJ	蔗糖	14.31	15.45	16.32	17.46	17.86	—	—	—	17.21	—	—	17.86	—
	還元糖	1.014	0.700	0.463	0.197	0.119	—	—	—	0.260	—	—	0.119	—
	成熟係數	14.17	22.11	37.09	89.41	164.35	—	—	—	96.95	一月	89.41	164.35	—
	蔗糖／纖維	0.97	1.15	1.37	1.40	1.20	—	—	—	1.32	十一月	1.15	1.40	—
EK 6	蔗糖	2.93	8.11	8.30	12.77	15.15	—	—	—	12.07	—	—	15.15	—
	還元糖	4.342	3.446	2.931	1.313	0.411	—	—	—	1,552	—	—	0.411	—
	成熟係數	0.68	10.23	2.90	12.84	37.11	—	—	—	17.62	—	—	37.11	—
	蔗糖／纖維	0.37	0.93	1.01	1.33	1.24	—	—	—	1.19	十二月	1.01	1.33	—
ストライプトチェリボン	蔗糖	9.73	12.49	15.15	13.75	16.36	—	—	—	15.09	—	—	16.36	—
	還元糖	2.329	1.715	0.920	0.605	0.245	—	—	—	0.590	—	—	0.245	—
	成熟係數	4.18	9.06	17.40	29.63	79.82	—	—	—	42.28	二月	79.82	79.82	—
	蔗糖／纖維	0.93	1.19	1.41	1.05	1.37	—	—	—	1.28	十一月	1.19	1.41	—
ローズバンブー	蔗糖	12.31	13.03	14.14	15.57	16.61	—	—	—	15.44	—	—	16.61	—
	還元糖	2.321	1.596	0.982	0.545	0.252	—	—	—	0.593	—	—	0.252	—
	成熟係數	5.31	8.23	14.95	38.04	75.43	—	—	—	42.81	二月	75.43	75.43	—
	蔗糖／纖維	1.11	1.23	1.42	1.55	1.48	—	—	—	1.48	十月	1.11	1.55	—
讃谷山	蔗糖	5.09	8.82	10.57	12.78	14.34	—	—	—	12.56	—	—	14.34	—
	還元糖	3.589	2.266	1.674	0.641	0.430	—	—	—	0.915	—	—	0.430	—
	成熟係數	1.42	5.26	6.95	20.32	33.56	—	—	—	20.28	—	—	33.56	—
	蔗糖／纖維	0.50	0.78	0.92	1.11	1.05	—	—	—	1.03	一月	1.11	1.11	—

帝國製糖株式會社臺中工場試驗地　臺中州大屯郡北屯庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 19	蔗糖	9.82	11.97	13.93	15.23	15.17	14.98	14.90	—	14.84	—	—	15.23	—
	還元糖	2.124	1.240	0.758	0.385	0.259	0.240	0.323	—	0.393	—	—	0.240	—
	成熟係數	4.62	10.04	20.04	53.52	58.69	63.61	46.13	—	49.20	一月	53.52	63.61	—
	蔗糖／纖維	0.55	0.70	0.82	0.91	0.89	0.84	0.82	—	0.86	—	—	0.91	—
3[illegible]POJ	蔗糖	11.13	12.94	14.17	15.04	15.35	15.35	14.85	—	14.95	—	—	15.35	—
	還元糖	2.041	1.120	0.720	0.226	0.226	0.225	0.223	—	0.324	—	—	0.223	—
	成熟係數	5.45	11.98	21.76	71.49	71.49	69.09	66.59	—	0.08	一月	71.49	71.49	—
	蔗糖／纖維	0.69	0.79	0.88	0.94	0.94	0.92	0.86	—	0.91	—	—	0.94	—
36Mi	蔗糖	11.49	13.04	14.79	16.92	16.00	16.11	15.37	—	15.84	—	—	16.92	—
	還元糖	2.088	1.256	0.763	0.234	0.197	0.119	0.165	—	0.296	—	—	0.119	—
	成熟係數	5.50	10.77	20.24	101.65	84.52	136.01	93.15	—	87.11	一月	101.65	136.01	—
	蔗糖／纖維	0.73	0.81	0.99	1.07	0.99	0.97	0.99	—	1.00	一月	1.07	1.07	—
105POJ	蔗糖	12.01	13.42	14.05	15.63	15.75	15.31	15.10	—	15.17	—	—	15.75	—
	還元糖	1.789	0.984	0.750	0.431	0.280	0.321	0.247	—	0.406	—	—	0.247	—
	成熟係數	6.71	14.60	18.85	38.37	58.67	51.39	61.13	—	45.68	二月	58.67	61.13	—
	蔗糖／纖維	0.91	1.01	1.10	1.32	1.24	1.25	1.13	—	1.21	十一月	1.01	1.32	—
161POJ	蔗糖	9.15	11.74	13.65	15.74	15.96	16.05	15.53	—	15.39	—	—	16.05	—
	還元糖	2.533	1.288	0.862	0.351	0.137	0.140	0.154	—	0.329	—	—	0.137	—
	成熟係數	3.61	9.13	16.67	51.82	117.67	116.80	100.84	—	80.76	一月	51.82	117.67	
	蔗糖／纖維	0.63	0.76	0.93	1.07	1.00	1.05	1.08	—	1.03	一月	1.07	1.08	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
234POJ	蔗糖	13.75	15.97	15.49	17.26	17.16	16.67	16.10	—	16.54	—	—	17.26	—
	還元糖	1.054	0.428	0.440	0.153	0.094	0.103	0.154	—	0.189	—	—	0.094	—
	成熟係數	13.05	37.60	37.80	120.16	190.04	162.46	104.55	—	123.00	一月	120.16	190.04	—
	蔗糖／纖維	0.88	1.05	1.03	1.17	1.14	1.05	0.97	—	1.07	十一月	1.05	1.17	—
E K 6	蔗糖	5.60	7.53	11.12	12.99	13.93	14.81	15.31	—	13.63	—	—	15.31	—
	還元糖	4.361	3.485	2.078	1.159	0.809	0.475	0.422	—	0.989	—	—	0.422	—
	成熟係數	1.28	2.19	5.45	16.74	19.84	31.60	36.28	—	21.98	—	—	36.28	—
	蔗糖／纖維	0.55	0.72	1.02	1.19	1.19	1.23	1.27	—	1.18	十二月	1.02	1.27	—
ストライプト チェリボン	蔗糖	10.68	12.56	14.52	15.70	15.93	16.35	15.92	—	15.68	—	—	16.35	—
	還元糖	2.373	1.468	0.757	0.420	0.213	0.183	0.240	—	0.363	—	—	0.183	—
	成熟係數	4.50	8.98	19.19	39.60	92.12	89.72	66.33	—	61.39	二月	92.12	92.12	—
	蔗糖／纖維	0.99	1.06	1.24	1.39	1.28	1.34	1.26	—	1.30	十一月	1.06	1.34	—
ローズバンブー	蔗糖	11.71	13.97	14.79	17.22	16.67	16.78	17.04	—	16.50	—	—	17.22	—
	還元糖	2.058	1.257	0.839	0.215	0.191	0.180	0.191	—	0.323	—	—	0.180	—
	成熟係數	5.69	11.26	17.96	95.04	87.52	93.23	89.21	—	76.59	一月	95.04	95.04	—
	蔗糖／纖維	0.91	1.17	1.17	1.31	1.35	1.38	1.28	—	1.30	十一月	1.17	1.38	—
讀谷山	蔗糖	9.24	11.22	13.09	13.95	14.53	14.05	13.25	—	13.77	—	—	14.53	—
	還元糖	2.603	1.544	1.169	0.704	0.432	0.371	0.414	—	0.618	—	—	0.371	—
	成熟係數	3.55	7.38	11.24	23.23	38.38	39.79	32.00	—	28.93	—	—	39.79	—
	蔗糖／纖維	0.63	0.82	1.04	1.01	1.04	0.99	0.85	—	0.[illegible]9	十二月	1.04	1.04	—

新高製糖株式會社彰化工場試驗地　臺中州彰化郡大竹庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 1 9	蔗糖	10.05	12.41	13.71	13.78	15.33	14.19	12.63	13.47	13.85	—	—	15.33	—
	還元糖	1.795	1.184	0.745	0.936	0.496	0.342	0.477	0.276	0.545	—	—	0.376	—
	成熟係數	5.61	10.49	18.43	14.91	35.29	41.52	31.16	50.01	31.89	三月	41.52	50.01	—
	蔗糖／纖維	0.64	0.91	0.74	0.93	0.97	0.76	0.63	0.91	0.82	—	—	0.97	—
36POJ	蔗糖	10.26	13.98	13.53	15.25	15.38	14.74	14.29	12.95	14.36	—	—	15.38	—
	還元糖	1.660	1.263	0.664	0.637	0.509	0.334	0.313	0.249	0.451	—	—	0.249	—
	成熟係數	6.05	11.20	21.13	25.77	30.29	44.69	47.39	52.12	36.90	三月	44.69	52.12	—
	蔗糖／纖維	0.67	0.88	0.75	0.93	0.90	0.93	0.90	0.73	0.86	—	—	0.93	—
6Mi	蔗糖	11.24	14.31	14.21	14.91	15.21	15.19	15.77	14.74	15.01	—	—	15.77	—
	還元糖	1.792	1.264	0.642	0.538	0.387	0.366	0.313	0.247	0.416	—	—	0.247	—
	成熟係數	6.28	11.40	23.61	32.18	39.41	44.53	56.10	65.48	43.55	三月	44.53	65.48	—
	蔗糖／纖維	0.80	0.97	0.81	1.10	0.92	0.93	0.91	0.93	0.93	一月	1.10	1.10	二月
105POJ	蔗糖	12.35	14.62	14.21	14.63	14.36	14.40	12.11	12.28	13.67	—	—	14.63	—
	還元糖	1.427	1.095	0.854	0.832	0.748	0.486	0.798	0.992	0.785	—	—	0.486	—
	成熟係數	8.70	13.49	17.01	19.30	19.52	31.65	15.24	13.04	19.29	—	—	31.65	—
	蔗糖／纖維	0.89	1.14	1.04	1.17	0.96	1.00	0,95	0.94	1.01	十一月	1.14	1.17	四月
1611 OJ	蔗糖	10.47	12.74	13.05	14.45	14.73	15.08	14.83	14.00	14.36	—	—	15.08	—
	還元糖	1.567	1.227	1.145	0.632	0.463	0.269	0.291	0.325	0.521	—	—	0.269	—
	成熟係數	6.71	10.39	14.00	26.48	32.00	60.69	50.99	43.46	37.94	三月	60.69	60.69	—
	蔗糖／纖維	0.77	0.91	0.87	0.90	1.04	0.92	0.89	0.92	0.92	二月	1.04	1.04	三月

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
234POJ	蔗糖	13.36	15.07	15.10	17.21	15.14	15.17	14.69	13.95	15.21	—	—	17.21	—
	還元糖	0.898	0.532	0.381	0.241	0.723	0.254	0.294	0.916	0.468	—	—	0.241	—
	成熟係數	6.02	30.84	40.34	133.55	52.77	68.18	53.84	16.55	60.87	十二月	40.34	133.55	五月
	蔗糖／纖維	0.91	0.91	0.98	1.23	1.17	0.89	0.93	1.08	1.05	一月	1.23	1.23	—
EK 6	蔗糖	5.97	8.98	10.62	10.66	12.13	10.96	13.87	10.22	11.41	—	—	13.87	—
	還元糖	2.245	2.171	2.287	1.586	1.742	1.655	0.862	1.348	1.580	—	—	0.862	—
	成熟係數	2.50	4.14	4.66	6.76	7.03	6.79	16.29	7.58	8.19	—	—	16.29	—
	蔗糖／纖維	0.58	0.95	0.91	0.87	1.00	0.95	0.95	1.23	0.99	二月	1.00	1.00	—
ストライプト チエリボン	蔗糖	9.28	12.84	14.35	15.67	14.16	13.45	10.80	—	13.69	—	—	15.67	—
	還元糖	2.199	1.461	0.953	0.493	0.846	0.858	0.939	—	0.818	—	—	0.493	—
	成熟係數	4.97	8.78	17.60	31.89	26.99	16.60	11.51	—	20.92	—	—	31.89	—
	蔗糖／纖維	0.89	1.26	1.09	1.31	1.03	1.32	0.80	—	1.11	十一月	1.26	1.32	—
ローズ バンブー	蔗糖	10.26	14.31	14.89	15.38	15.82	14.00	12.69	12.37	14.19	—	—	15.82	—
	還元糖	2.571	1.518	0.887	0.253	0.690	0.761	0.836	1.565	0.799	—	—	0.253	—
	成熟係數	4.27	9.43	16.97	28.72	23.07	20.48	15.27	7.90	18.74	—	—	28.72	—
	蔗糖／纖維	1.03	1.25	1.28	1.45	1.25	1.31	0.95	0.98	1.20	十月	1.03	1.45	四月
讀谷山	蔗糖	10.21	12.59	13.15	13.31	12.57	11.23	10.86	12.08	12.20	—	—	13.31	—
	還元糖	2.085	1.624	1.145	0.724	1.632	1.271	0.711	0.554	1.006	—	—	0.554	—
	成熟係數	5.13	8.42	11.49	20.64	8.71	10.17	15.71	21.94	14.78	—	—	21.94	—
	蔗糖／纖維	0.79	1.02	0.91	0.97	0.93	0.84	0.67	1.06	0.90	十一月	1.02	1.06	—

新高製糖株式會社彰化工場試驗地　臺中州彰化郡和美庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
D1135	蔗糖	7.47	9.31	10.37	11.92	11.78	11.56	—	—	11.39	—	—	11.92	—
	還元糖	2.828	1.743	1.821	0.697	1.810	1.318	—	—	1.412	—	—	0.697	—
	成熟係數	2.65	5.41	6.19	10.36	6.74	8.69	—	—	8.00	—	—	10.36	—
	蔗糖／纖維	0.70	0.65	0.82	0.95	1.00	0.91	—	—	0.92	二月	1.00	1.00	—
36POJ	蔗糖	10.19	10.23	12.51	12.49	12.33	11.48	—	—	12.20	—	—	12.51	—
	還元糖	2.504	1.395	1.122	0.758	0.888	0.640	—	—	0.852	—	—	0.640	—
	成熟係數	4.12	8.35	11.18	19.12	14.35	18.01	—	—	15.67	—	—	19.12	—
	蔗糖／纖維	0.92	0.67	0.86	0.78	0.85	0.69	—	—	0.80	—	—	0.92	—
36Mi	蔗糖	9.54	12.35	13.98	13.07	13.32	12.28	—	—	13.16	—	—	13.98	—
	還元糖	2.399	1.528	0.719	0.848	0.647	0.800	—	—	0.754	—	—	0.647	—
	成熟係數	4.00	8.11	19.57	5.39	23.28	18.61	—	—	19.21	—	—	23.28	—
	蔗糖／纖維	0.74	0.89	0.88	0.92	0.92	0.72	—	—	0.86	—	—	0.92	—
105POJ	蔗糖	8.94	11.70	11.71	11.85	12.03	9.27	—	—	11.22	—	—	12.03	—
	還元糖	2.552	1.521	1.352	1.005	0.839	1.451	—	—	11.62	—	—	0.839	—
	成熟係數	3.72	7.81	8.94	11.80	14.87	6.72	—	—	10.58	—	—	14.87	—
	蔗糖／纖維	0.75	1.07	1.05	0.86	0.93	0.63	—	—	0.87	十一月	1.07	1.07	—
161POJ	蔗糖	8.36	10.28	12.00	12.17	11.59	10.10	—	—	11.47	—	—	12.17	—
	還元糖	2.351	1.270	1.237	0.831	0.901	0.650	—	—	0.905	—	—	0.650	—
	成熟係數	3.77	8.34	11.16	15.30	12.97	15.57	—	—	13.75	—	—	15.57	—
	蔗糖／纖維	0.68	0.79	0.88	0.90	0.90	0.61	—	—	0.82	—	—	0.90	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
240POJ	蔗糖	11.00	11.68	13.13	12.67	12.32	11.93	—	—	12.51	—	—	13.13	—
	還元糖	1.874	1.175	0.746	0.810	0.864	0.702	—	—	0.781	—	—	0.702	—
	成熟係數	6.00	10.26	17.78	15.99	14.31	19.82	—	—	16.98	—	—	19.82	—
	蔗糖／纖維	0.83	0.84	0.91	0.89	0.86	0.75	—	—	0.85	—	—	0.91	—
D117	蔗糖	6.09	7.45	9.29	10.59	10.24	10.94	—	—	10.27	—	—	10.94	—
	還元糖	3.447	2.405	2.244	1.321	2.010	2.112	—	—	1.922	—	—	1.321	—
	成熟係數	1.84	3.09	4.14	8.47	5.28	5.23	—	—	5.78	—	—	8.47	—
	蔗糖／纖維	0.59	0.65	0.84	0.95	0.88	1.08	—	—	0.94	三月	1.08	1.08	—
ストライプトチェリボン	蔗糖	8.83	10.89	12.10	12.92	14.65	12.51	—	—	13.05	—	—	14.65	—
	還元糖	2.652	1.656	1.310	0.683	0.485	0.925	—	—	0.851	—	—	0.485	—
	成熟係數	3.50	7.07	10.50	20.25	29.88	14.86	—	—	18.87	—	—	29.88	—
	蔗糖／纖維	0.85	1.07	1.28	1.21	1.34	1.05	—	—	1.22	十一月	1.07	1.34	—
ローズバンブー	蔗糖	9.29	10.97	13.33	12.93	13.75	14.35	—	—	13.59	—	—	14.35	—
	還元糖	2.387	1.609	1.092	0.842	0.645	0.671	—	—	0.813	—	—	0.645	—
	成熟係數	3.95	6.83	12.96	15.38	24.38	21.48	—	—	18.55	—	—	24.38	—
	蔗糖／纖維	0.91	1.09	1.25	1.14	1.17	1.26	—	—	1.21	十一月	1.09	1.26	—
讀谷山	蔗糖	9.35	11.18	11.34	9.13	9.14	5.90	—	—	8.88	—	—	11.34	—
	還元糖	2.530	1.233	1.337	1.273	1.221	3.140	—	—	1.743	—	—	1.221	—
	成熟係數	3.75	9.07	8.54	7.27	7.69	5.48	—	—	7.25	—	—	9.07	—
	蔗糖／纖維	0.64	0.72	0.79	0.61	0.57	0.48	—	—	0.61	—	—	0.79	—

臺灣製糖株式會社埔里社製糖所試驗地　臺中州能高郡埔里街

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 1 9	蔗糖	7.35	9.71	14.10	13.31	15.15	14.67	15.54	13.62	14.40	—	—	15.54	—
	還元糖	1.833	2.618	0.863	0.638	0.253	0.206	0.371	0.783	0.619	—	—	0.206	—
	成熟係數	3.99	3.89	16.34	22.95	59.87	75.59	61.45	25.24	43.57	二月	59.87	75.59	五月
	蔗糖／纖維	0.43	0.73	0.97	1.26	1.11	0.83	1.17	0.78	1.02	一月	1.26	1.26	五月
H146	蔗糖	6.17	10.46	12.00	13.12	14.18	14.11	13.55	11.65	13.10	—	—	14.18	—
	還元糖	2.564	1.123	1.340	0.349	0.252	0.247	0.413	1.225	0.638	—	—	0.247	—
	成熟係數	2.44	9.39	8.96	15.97	57.60	59.03	38.14	9.89	31.60	二月	57.60	59.03	四月
	蔗糖／纖維	0.74	1.05	0.79	0.89	1.21	1.09	1.10	0.85	0.99	十一月	1.50	1.21	五月
36POJ	蔗糖	5.79	9.71	12.62	13.82	14.71	15.83	14.46	13.52	14.16	—	—	15.83	—
	還元糖	2.296	1.680	1.481	0.555	0.262	0.204	0.169	0.444	0.519	—	—	0.169	—
	成熟係數	2.86	6.06	8.52	31.51	57.21	78.01	86.72	33.82	49.30	二月	57.21	86.72	五月
	蔗糖／纖維	0.47	0.68	1.02	1.03	0.94	1.07	0.93	0.91	0.98	十二月	1.02	1.07	四月
36Mi	蔗糖	7.47	11.35	14.46	12.59	14.66	15.53	14.91	14.60	14.46	—	—	15.53	—
	還元糖	2.738	1.284	0.882	0.421	0.137	0.211	0.147	0.252	0.342	—	—	0.137	—
	成熟係數	3.08	10.22	16.34	32.59	107.09	73.75	119.30	61.30	68.40	二月	107.09	119.30	—
	蔗糖／纖維	0.56	1.09	1.22	0.79	0.87	1.00	0.97	0.90	0.96	十一月	1.09	1.22	四月
105POJ	蔗糖	8.18	11.82	13.56	14.02	13.84	14.47	14.19	12.87	13.83	—	—	14.47	—
	還元糖	1.729	1.138	0.721	0.601	0.355	0.214	0.327	0.705	0.487	—	—	0.214	—
	成熟係數	5.00	10.52	18.81	24.17	39.96	69.43	46.92	22.52	36.97	三月	69.43	69.43	五月
	蔗糖／纖維	0.77	1.04	0.96	1.27	0.95	1.03	1.13	0.95	1.05	十一月	1.04	1.13	五月

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
143POJ	蔗糖	6.14	9.48	13.44	14.00	14.28	15.57	16.30	13.75	14.56	—	—	16.30	—
	還元糖	2.565	1.996	1.157	0.392	0.356	0.216	0.238	0.566	0.488	—	—	0.216	—
	成熟係數	2.40	4.71	11.62	39.06	48.56	74.52	72.59	24.45	45.13	二月	48.56	74.52	五月
	蔗糖／纖維	0.58	0.78	1.51	1.12	0.91	1.12	1.31	0.94	1.15	十二月	1.51	1.51	五月
161POJ	蔗糖	6.27	11.23	9.42	12.14	14.65	15.04	13.66	13.17	13.01	—	—	15.04	—
	還元糖	3.299	1.183	2.538	0.445	0.348	0.287	0.189	0.548	0.726	—	—	0.189	—
	成熟係數	1.90	9.48	3.71	27.27	42.97	54.35	106.79	54.04	48.19	二月	42.97	106.79	—
	蔗糖／纖維	0.51	1.01	0.91	0.87	0.91	1.18	0.93	0.92	0.95	十一月	1.01	1.18	—
234POJ	蔗糖	8.27	12.58	14.03	15.50	15.73	16.37	15.80	12.36	14.97	—	—	16.37	—
	還元糖	2.216	1.177	2.269	0.228	0.120	0.196	0.228	1.422	0.924	—	—	0.120	—
	成熟係數	3.97	13.44	6.18	71.80	131.37	83.95	100.81	11.07	67.53	一月	71.80	131.37	五月
	蔗糖／纖維	0.62	0.96	0.80	1.45	1.19	1.10	1.20	0.87	1.10	一月	1.45	1.45	五月
240POJ	蔗糖	8.32	11.83	10.20	13.79	13.95	14.04	15.01	13.91	13.39	—	—	15.01	—
	還元糖	2.587	1.214	1.779	0.347	0.195	0.321	0.220	0.628	0.582	—	—	0.195	—
	成熟係數	3.45	8.78	5.73	39.94	73.47	44.23	79.05	23.95	44.40	二月	73.47	79.05	五月
	蔗糖／纖維	0.99	1.01	0.77	0.79	1.04	1.07	1.05	0.99	0.95	十一月	1.01	1.07	五月
247B	蔗糖	6.19	10.39	8.10	11.90	12.75	15.62	13.48	11.43	12.21	—	—	15.62	—
	還元糖	2.665	0.809	2.622	0.380	0.443	0.193	0.351	0.974	0.827	—	—	0.193	—
	成熟係數	2.40	17.29	3.09	31.66	28.98	86.14	47.17	11.97	34.75	三月	86.14	86.14	五月
	蔗糖／纖維	0.57	0.82	0.63	1.03	0.90	1.10	0.90	1.39	0.99	一月	1.03	1.39	—

臺灣製糖株式會社埔里社製糖所試驗地　臺中州能高郡埔里街

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ローズバンブー	蔗糖	7.26	12.49	13.72	15.62	16.94	16.32	16.41	12.85	15.31	—	—	16.41	—
	還元糖	3.104	1.412	1.259	0.442	0,186	0.259	0.151	1.194	0.582	—	—	0.151	—
	成熟係數	2.40	9.12	10.90	60.31	93.24	63.73	109.50	13.73	58.57	一月	60.31	109.50	五月
	蔗糖／纖維	0.79	1.25	1.04	1.38	1.50	1.21	1.21	0.97	1.22	十一月	1.25	1.50	五月
讀谷山	蔗糖	4.53	8.07	8.33	14.58	15.48	12.53	14.47	9.66	12.51	—	—	15.48	—
	還元糖	3.146	2.298	2.523	0.558	0.344	0.718	0.154	1.526	0.971	—	—	0.154	—
	成熟係數	1.56	4.95	3.30	25.24	49.39	18.68	103.51	6.35	34.41	二月	49.39	103.51	五月
	蔗糖／纖維	0.42	0.66	0.52	1.37	1.25	1.04	1.19	0.86	1.04	一月	1.37	1.25	五月
ストライプトチェリボン	蔗糖	8.10	11.68	12.49	14.18	14.89	16.62	16.04	12.92	14.52	—	—	16.62	—
	還元糖	2.901	1.532	1.129	0.514	0.343	0.247	0.265	1.042	0.590	—	—	0.247	—
	成熟係數	2.90	7.67	11.06	34.47	56.58	68.02	73.58	16.82	43.42	二月	56.58	73.58	五月
	蔗糖／纖維	0.81	1.33	1.06	1.48	2.10	1.41	1.53	0.85	1.41	十一月	1.33	2.10	五月
E K 6	蔗糖	3.68	7.88	11.77	13.28	12.87	14.39	14.69	10.97	13.00	—	—	14.69	—
	還元糖	2.973	2.891	1.317	0.869	0.550	0.282	0.273	1.481	0.795	—	—	0.273	—
	成熟係數	1.25	2.73	8.94	27.41	23.51	51.88	72.46	11.56	32.63	三月	51.88	72.46	五月
	蔗糖／纖維	0.45	0.94	1.20	0.76	0.84	0.85	1.16	0.83	0.94	十二月	1.20	1.16	五月

明治製糖株式會社溪湖工場試驗地　臺中州員林郡溪湖庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 1 9	蔗糖	7.69	10.13	14.98	12.14	13.45	11.97	12.94	12.04	12.93	—	—	14.98	—
	還元糖	2.500	0.727	0.253	0.645	0.226	0.198	0.147	0.195	0.277	—	—	0.147	—
	成熟係數	3.65	14.00	72.01	20.25	68.23	61.15	88.89	61.74	62.05	十二月	72.01	88.89	—
	蔗糖／纖維	0.56	0.68	1.08	0.74	0.88	0.84	0.85	0.69	0.85	十二月	1.08	1.08	一月
36POJ	蔗糖	7.98	11.99	13.95	14.40	14.63	13.66	15.01	14.46	14.35	—	—	15.01	—
	還元糖	2.065	0.960	0.364	0.711	0.284	0.187	0.209	0.195	0.325	—	—	0.187	—
	成熟係數	3.86	13.11	38.53	22.79	51.59	73.29	72.93	74.15	55.55	二月	51.59	74.15	—
	蔗糖／纖維	0.61	0.88	0.96	1.05	1.08	0.94	1.02	1.15	1.03	一月	1.05	1.15	—
36Mi	蔗糖	9.53	12.67	14.97	15.17	15.43	14.61	15.24	12.31	14.62	—	—	15.43	—
	還元種	1.759	0.708	0.359	0.454	0.195	0.167	0.189	0.264	0.348	—	—	0,167	—
	成熟係數	6.88	20.11	41.74	35.34	79.20	87.45	81.57	46.63	61.99	十二月	41.74	87.45	—
	蔗糖／纖維	0.85	0.97	1.11	1.14	1.19	1.26	1.18	1.13	1.17	十二月	1.11	1.26	—
105POJ	蔗糖	9.18	11.94	14.39	13.09	14.30	13.05	14.25	13.99	13.85	—	—	14.39	—
	還元糖	2.004	0.961	0.469	0.908	0.209	0.211	0.185	0.264	0.374	—	—	0.185	—
	成熟係數	4.60	14.34	34.08	14.58	70.17	71.29	79.15	52.99	53.71	二月	70.17	79.15	—
	蔗糖／纖維	0.88	1.05	1.24	0.97	1.12	0.94	1.07	1.09	1.07	十一月	1.05	1.24	—
161POJ	蔗糖	9.50	11.18	13.84	15.22	14.48	13.75	12.90	10.00	13.37	—	—	15.22	—
	還元糖	1.962	0.676	0.373	0.379	0.094	0.150	0.174	0.216	0.223	—	—	0.094	—
	成熟係數	5.15	17.80	37.71	41.83	162.92	109.90	74.88	46.30	78.87	一月	41.83	162.62	—
	蔗糖／纖維	0.76	0.86	1.10	1.10	1.13	1.04	1:06	0.67	1.02	十二月	1.10	1.13	五月

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
234POJ	蔗糖	9.55	12.51	14.06	17.04	15.52	15.93	15.16	12.65	15.06	—	—	17.04	—
	還元糖	1.651	0.398	0.356	0.361	0.169	0.177	0.137	0.314	0.252	—	—	0.137	—
	成熟係數	6.20	34.63	42.06	58.02	156.44	93.28	138.31	40.29	88.07	十二月	42.06	156.44	—
	蔗糖／纖維	0.92	0.89	1.02	1.33	1.24	1.12	1·12	0.93	1.13	十二月	1.02	1·33	五月
EK 6	蔗糖	7.51	12.21	11.93	10.04	10.57	14.09	14.79	13.92	12.56	—	—	14.79	—
	還元糖	2.225	0.799	0.657	1.589	1.206	0.199	0.272	0.361	0.714	—	—	0.199	—
	成熟係數	3.97	15.44	18.17	7.03	9.56	79.44	56.20	38.56	34.83	三月	79.44	79.44	—
	蔗糖／纖維	0.75	1.00	1.16	1.15	1.02	1.09	1.12	1.10	1.11	十一月	1.00	1.15	五月
ストライプトチエリボン	蔗糖	7,65	10.14	12.19	13.24	12.49	15.68	14.46	10.10	13.03	—	—	15.68	—
	還元糖	2.388	1.035	1.009	0.637	0.491	0.137	0.218	0.925	0.570	—	—	0.137	—
	成熟係數	3.42	10.69	13.12	22.47	26.03	118.82	69.04	109.19	59.78	三月	118.82	118.82	—
	蔗糖／纖維	0.94	1.03	1.16	1.17	1·08	1.16	1.07	0.88	1.09	十一月	1.03	1.17	五月
ローズバンブー	蔗糖	9.56	12.03	12.05	13.25	13.89	13.59	13.78	12.34	13.15	—	—	13.89	—
	還元糖	2.238	0.971	1.085	0.791	0.309	0.162	0.222	0.324	0.482	—	—	0.162	—
	成熟係數	4.42	15.95	13.69	18.22	45.16	83.88	66.50	38.09	44.26	二月	45.16	83.88	五月
	蔗糖／纖維	1.12	1.06	1.28	1.22	1.19	1.36	1.20	1.02	1.21	十月	1.12	1.36	—
讀谷山	蔗糖	7.83	10.63	11.60	12.06	13.56	13.09	11.40	13.53	12.55	—	—	13.56	—
	還元糖	1.867	0.906	1.035	0.634	0.363	0.119	0.373	0.171	0.466	—	—	0.119	—
	成熟係數	4.19	13.26	11.65	30.81	41.24	119.75	50.16	79.12	55.46	二月	41.24	119.75	—
	蔗糖／纖維	0.68	0.78	0.88	0.89	1.01	0.86	0.95	0.98	0.93	二月	1.01	1.01	四月

明治製糖株式會社南投工場試驗地　臺中州南投郡南投街

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 19	蔗糖	7.45	10.35	10.65	14.90	15.00	14.71	14.34	—	13.92	—	—	15.00	—
	還元糖	1.756	1.612	0.366	0.440	0.416	0.269	0.521	—	0.382	—	—	0.269	—
	成熟係數	4.56	6.47	41.95	34.53	36.11	57.20	40.64	—	42.09	十二月	41.95	57.20	—
	蔗糖／纖維	0.53	0.84	1.08	1.08	0.96	0.81	0.92	—	0.97	十二月	1.08	1.08	—
36POJ	蔗糖	7.76	11 61	13.06	14.37	16.46	16.94	15.33	—	15.23	—	—	16.94	—
	還元糖	2.350	2.015	0.582	1.047	0.567	0.283	0.235	—	0.543	—	—	0.235	—
	成熟係數	3.54	5.97	15.86	13.89	29.08	62.22	67.60	—	37.73	三月	62.22	67.60	—
	蔗糖／纖維	0.64	0.95	0.97	0.97	1.27	1.16	0.95	—	1.06	二月	1.27	1.27	—
36Mi	蔗糖	7.62	11.16	15.36	14.11	17.03	16.29	15.71	—	15.70	—	—	17.03	—
	還元糖	2.046	2.171	0.582	0.481	0.440	0.454	0.245	—	0.440	—	—	0.245	—
	成熟係數	3.82	5.35	32.80	32.19	38.78	35.92	64.62	—	40.86	四月	64.62	64.62	—
	蔗糖／纖維	0.66	1.00	1.21	0.96	1.23	1.15	1.01	—	1.11	十一月	1.00	1.23	—
105POJ	蔗糖	9.55	11.21	13.75	14.55	15.76	16.39	16.20	—	11.33	—	—	16.39	—
	還元糖	1.997	2.062	0.948	0.602	0.570	0.445	0.364	—	0.586	—	—	0.364	—
	成熟係數	4.84	6.03	14.50	28.03	28.03	36.89	46.29	—	30.75	四月	46.29	46.29	—
	蔗糖／纖維	0.90	0.96	1,30	1.16	1.24	1.30	1.36	—	1.27	十二月	1.30	1.36	—
161POJ	蔗糖	7.79	11.74	13.64	15.68	16,85	16.21	15.27	—	15.53	—	—	16.85	—
	還元糖	1,827	1.498	0.692	0.450	0.354	0.278	0.256	—	0.406	—	—	0.256	—
	成熟係數	4.42	9.13	20.15	35.16	47.93	59.32	62.97	—	45.11	二月	47.93	62.97	—
	蔗糖／纖維	0.69	0.95	1.07	1.17	1.32	1.15	1.12	—	1.17	十二月	1.07	1.32	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
234POJ	蔗糖	11.12	13.99	15.01	16.08	17.00	17.38	16.87	—	16.47	—	—	17.38	—
	還元糖	1.526	0.985	0.523	0.504	0.357	0.203	0.180	—	0.353	—	—	0.180	—
	成熟係數	7.61	17.07	36.94	39.71	61.53	94.96	97.22	—	66.07	二月	61.53	97.22	—
	蔗糖／纖維	0.94	0.98	1.21	1.21	1.18	1.20	1.24	—	1.21	十二月	1.21	1.24	—
E K 6	蔗糖	4.54	7.84	15.05	11.19	13.37	14.95	11.92	—	13.30	—	—	15.05	—
	還元糖	3.170	2.513	0.976	1.627	2.441	1.044	1.249	—	1.466	—	—	0.970	—
	成熟係數	1.56	3.38	25.25	6.79	6.11	14.43	11.36	—	12.79	—	—	25.25	—
	蔗糖／纖維	0.55	0.90	1.51	1.18	1.23	1.33	1.11	—	1.27	十二月	1.51	1.51	—
ストライプトチエリボン	蔗糖	7.23	10.57	13.70	14.65	16.02	16.22	17.13	—	15.54	—	—	17.13	—
	還元糖	2.728	2.396	1.174	0.854	0.367	0.196	0.295	—	0.577	—	—	0.196	—
	成熟係數	2.65	4.53	11.68	39.04	43.89	90.51	66.53	—	50.33	二月	43.89	90.51	—
	蔗糖／纖維	0.86	1.34	1.52	1.47	1.30	1.23	1.51	—	1.41	十一月	1.34	1.52	—
ローズバンブー	蔗糖	5.80	10.69	14.85	15.21	15.01	16.08	16.46	—	15.52	—	—	16.46	—
	還元糖	3.677	2.644	1.332	0.514	0.633	0.437	0.381	—	0.659	—	—	0.381	—
	成熟係數	1.60	4.64	17.81	39.03	23.70	49.35	43.62	—	34.70	三月	49.35	49.35	—
	蔗糖／纖維	0.77	1.21	1.67	1.47	1.46	1.49	1.43	—	1.50	十一月	1.21	1.67	—
讃谷山	蔗糖	4.71	8.96	12.61	14.60	16.39	15.49	14.90	—	14.80	—	—	16.39	—
	還元糖	2.639	2.271	0.705	0.730	0.590	0.401	0.498	—	0.585	—	—	0.401	—
	成熟係數	1.88	4.54	17.98	21.41	27.85	33.71	30.41	—	27.28	—	—	38.71	—
	蔗糖／纖維	0.53	0.76	1.01	1.20	1.33	1.19	1.26	—	1.20	十二月	1.01	1.33	—

林本源製糖株式會社試驗地　臺中州北斗郡溪州庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 1 9	蔗糖	10.57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	還元糖	1.597	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	成熟係數	7.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蔗糖／纖維	0.93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36POJ	蔗糖	10.22	13.59	15.59	15.39	15.55	16.36	15.40	13.93	15.37	—	—	16.36	—
	還元糖	1.684	1.064	0.498	0.422	0.226	0.201	0.186	0.190	0.254	—	—	0.186	—
	成熟係數	6.66	13.67	31.45	36.46	74.88	99.87	91.50	73.32	67.91	二月	74.88	99.87	—
	蔗糖／纖維	0.89	1.10	1.14	1.05	1.06	1.09	1.03	0.99	1.06	十一月	1.10	1.14	—
36Mi	蔗糖	11.23	14.19	15.43	15.91	16.56	16.54	17.24	14.16	15.97	—	—	17.24	—
	還元糖	1.581	0.978	0.581	0.430	0.185	0.161	0.132	0.330	0.303	—	—	0.132	—
	成熟係數	7.53	15.25	27.59	39.62	89.10	104.26	139.44	42.91	83.82	二月	89.10	139.44	—
	蔗糖／纖維	0.97	1.19	1.16	1.13	1.13	1.12	1.16	1.00	1.12	十一月	1.12	1.16	—
105POJ	蔗糖	11.27	12.88	14.91	15.26	15.03	15.20	14.87	12.28	14.59	—	—	15.26	—
	還元糖	1.636	1.050	0.711	0.530	0.231	0.284	0.415	0.827	0.500	—	—	0.231	—
	成熟係數	7.90	12.46	23.51	29.43	65.91	53.71	37.36	14.85	37.46	二月	65.91	65.91	—
	蔗糖／纖維	1.00	1.12	1.20	1.07	1.04	1.05	1.02	0.89	1.05	十月	1.00	1.20	—
161POJ	蔗糖	8.86	11.71	14.39	15.10	15.89	16.04	16.29	10.97	14.78	—	—	16.29	—
	還元糖	2.072	1.207	0.762	0.409	0.236	0.184	0.179	0.935	0.451	—	—	0.179	—
	成熟係數	4.92	9.81	20.78	42.46	59.62	88.44	91.07	11.73	52.35	一月	42.46	91.07	—
	蔗糖／纖維	0.80	0.95	1.14	1.07	1.12	1.12	1.11	0.77	1.06	十二月	1.14	1.14	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
234POJ	蔗糖	10.32	14.69	16.30	15.76	16.59	16.51	16.51	14.18	15.98	—	—	16.59	—
	還元糖	1.320	0.665	0.267	0.308	0.166	0.132	0.257	0.278	0.235	—	—	0.132	—
	成熟係數	8.85	24.50	61.50	55.69	100.63	127.78	70.18	51.01	77.80	十二月	61.50	127.78	—
	蔗糖／纖維	0.92	1.14	1.19	1.09	1.14	1.11	1.13	0.99	1.11	十一月	1.14	1.19	—
E K 6	蔗糖	5.22	8.26	10.37	11.43	12.71	13.63	14.78	—	12.58	—	—	14.78	—
	還元糖	3.000	2.809	1.564	1.676	0.754	0.895	0.807	—	1.139	—	—	0.754	—
	成熟係數	1.99	2.96	7.34	6.82	18.42	16.17	18.66	—	13.48	—	—	18.66	—
	蔗糖／纖維	0.69	0.95	0.95	0.93	1.01	1.01	1.07	—	0.99	二月	1.01	1.07	—
ストライプトチェリボン	蔗糖	9.63	12.70	13.51	15.03	16.32	16.33	15.66	—	15.37	—	—	16.33	—
	還元糖	2.026	1.145	0.958	0.482	0.177	0.187	0.197	—	0.400	—	—	0.177	—
	成熟係數	5.00	12.91	16.55	32.09	94.52	90.85	83.43	—	63.49	二月	94.52	94.52	—
	蔗糖／纖維	0.93	1.18	1.10	1.09	1.16	1.17	1.11	—	1.13	十一月	1.18	1.18	—
ローズバンブー	蔗糖	9.56	11.98	13.48	13.84	15.86	15.61	14.49	—	14.66	—	—	15.86	—
	還元糖	2.020	1.148	0.875	0.769	0.243	0.175	0.586	—	0.530	—	—	0.175	—
	成熟係數	4.89	13.59	15.43	18.16	71.05	90.97	24.86	—	41.09	二月	71.05	90.97	—
	蔗糖／纖維	1.02	1.13	1.15	1.01	1.13	1.12	1.05	—	1.09	十月	1.02	1.15	—
讀谷山	蔗糖	8.86	11.90	12.93	13.78	14.75	13.87	13.45	12.55	13.56	—	—	14.75	—
	還元糖	1.335	1.074	0.868	0.537	0.295	0.399	0.573	0.452	0.521	—	—	0.295	—
	成熟係數	7.20	13.78	15.19	26.09	57.92	38.23	25.53	27.77	31.79	二月	57.92	67.92	—
	蔗糖／纖維	0.80	1.02	1.01	0.98	1.04	0.99	0.96	0.93	0.99	十一月	1.02	1.04	—

林本源製糖株式會社試驗地　臺中州北斗郡田尾庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 19	蔗糖	7.70	11.69	13.35	13.81	—	—	—	—	13.58	—	—	13.81	—
	還元糖	2.574	1.304	0.696	0.463	—	—	—	—	0·580	—	—	0.463	—
	成熟係數	3.41	9.05	19.18	29.83	—	—	—	—	24.50	—	—	29.83	—
	蔗糖／纖維	0.71	0.97	1.00	0.94	—	—	—	—	0.97	十二月	1.00	1.00	—
36POJ	蔗糖	8.74	12.04	14.05	14.83	15.58	15.64	—	—	15.03	—	—	15.64	—
	還元糖	2.072	1.277	0.649	0.427	0.293	0.160	—	—	0.392	—	—	0.160	—
	成熟係數	4.94	9.55	21.82	35.36	58.77	97.75	—	—	53.43	二月	58.77	97.75	—
	蔗糖／纖維	0.78	0.99	1.02	1.03	1.06	1.06	—	—	1.04	十二月	1.02	1.06	—
36Mi	蔗糖	7.54	10.85	13.78	15.32	15.45	16.82	—	—	15.34	—	—	16.82	—
	還元糖	3.046	1.428	0.794	0.329	0.244	0.135	—	—	0.376	—	—	0.135	—
	成熟係數	2.65	7.78	17.41	46.82	115.81	124.59	—	—	76.16	一月	46.82	124.59	—
	蔗糖／纖維	0.70	0.94	1.01	1.50	1.07	1.12	—	—	1.18	十二月	1.01	1.50	—
105POJ	蔗糖	9.19	11.66	13.43	14.67	15.40	15.10	—	—	14.65	—	—	15.40	—
	還元糖	1.997	1.366	0.824	0.311	0.228	0.239	—	—	0.401	—	—	0.228	—
	成熟係數	4.84	8.85	17.98	53.05	70.11	63.18	—	—	51.08	一月	53.05	70.11	—
	蔗糖／纖維	0.83	0.98	1.06	1.03	1.08	1.06	—	—	1.06	十二月	1.06	1.08	—
161POJ	蔗糖	7.41	9.66	12.61	14.15	15.30	15.87	—	—	14.48	—	—	15.87	—
	還元糖	2.480	1.405	0.960	0.506	0.202	0.135	—	—	0.451	—	—	0.135	—
	成熟係數	3.29	6.92	13.18	31.14	76.58	117.56	—	—	59.62	二月	76.58	117.56	—
	蔗糖／纖維	0.68	0.83	1.01	1.00	1.06	1.07	—	—	1.04	十二月	1.01	1.07	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
234POJ	蔗糖	10.91	13.06	14.35	15.36	15.45	16.86	—	—	15.51	—	—	16.86	—
	還元糖	1.594	0.850	0.445	0.225	0.241	0.113	—	—	0.256	—	—	0.113	—
	成熟係數	7.49	15.46	32.87	69.97	66.30	149.20	—	—	79.59	一月	69.97	149.20	—
	蔗糖／纖維	0.94	1.04	1.04	1.53	1.07	1.17	—	—	1.20	十一月	1.04	1.53	—
EK 6	蔗糖	2.70	5.70	8.41	10.86	12.93	14.77	—	—	11.74	—	—	14.77	—
	還元糖	4.095	2.834	1.192	1.678	0.873	0.719	—	—	1.116	—	—	0.719	—
	成熟係數	0.71	2.04	3.83	6.48	14.82	20.54	—	—	11.42	—	—	20.54	—
	蔗糖／纖維	0.34	0.65	0.82	0.88	1.03	1.07	—	—	0.95	二月	1.03	1.07	—
ストライプト チェリボン	蔗糖	6.05	9.49	13.34	13.70	14.01	15.80	—	—	14.21	—	—	15.80	—
	還元糖	2.884	2.206	1.224	0.725	0.491	0.164	—	—	0.651	—	—	0.164	—
	成熟係數	2.15	4.32	11.68	35.45	29.41	96.34	—	—	43.22	三月	96.34	96.34	—
	蔗糖／纖維	0.67	0.90	1.14	0.98	1.91	1.06	—	—	1.05	十二月	1.14	1.14	—
ローズバンブー	蔗糖	6.32	10.02	12.96	14.62	15.16	16.45	—	—	14.80	—	—	16.45	—
	還元糖	2.721	1.935	1.255	0.446	0.236	0.167	—	—	0.526	—	—	0.167	—
	成熟係數	2.55	5.65	10.35	32.77	64.46	98.50	—	—	51.52	二月	64.46	98.50	—
	蔗糖／纖維	0.72	0.94	1.12	1.05	1.08	1.19	—	—	1.11	十二月	1.12	1.19	—
讃谷山	蔗糖	6.02	9.60	11.12	12.35	12.34	13.42	—	—	12.28	—	—	13.42	—
	還元糖	2.915	1.861	1.229	0.710	0.717	0.395	—	—	0.762	—	—	0.395	—
	成熟係數	2.28	5.22	9.07	17.85	18.83	33.97	—	—	19.93	—	—	33.97	—
	蔗糖／纖維	0.61	0.83	0.90	0.90	0.89	0.96	—	—	0.91	—	—	0.96	—

大日本製糖株式會社試驗地　臺南州虎尾郡土庫庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 1 9	蔗糖	9.22	10.94	10.21	11.58	13.55	13.33	13.12	12.31	12.35	—	—	13.55	—
	還元糖	1 645	1.025	1.218	0.934	0.285	0.333	0.266	0.263	0.550	—	—	0.263	—
	成熟係數	10.26	10.77	8.45	12.52	48.10	40.13	49.40	47.29	34.32	二月	48.10	49.40	—
	蔗糖／纖維	0.61	0.69	0.65	0.68	0.91	0.86	0.92	0.69	0.79	—	—	0.92	—
36POJ	蔗糖	9.29	13.09	12.25	13.99	13.71	13.80	13.80	13.67	13.54	—	—	13.99	—
	還元糖	1.753	0.917	1.063	0.920	0.397	0.362	0.229	0.258	0.538	—	—	0.229	—
	成熟係數	5.43	14.92	11.63	15.33	34.93	38.56	60.44	62.06	37.16	四月	60.44	62.06	—
	蔗糖／纖維	0.70	0.85	0.79	0.99	0.94	0.95	1.00	0.85	0.98	四月	1.00	1.00	五月
	蔗糖	10.28	11.96	13.00	13.66	14.75	14.91	14.52	15.12	14.33	—	—	15.12	—
	還元糖	1.457	1.127	0.790	0.944	0.250	0.278	0.242	0.204	0.451	—	—	0.204	—
	成熟係數	7.06	10.87	17.02	15.18	61.25	53.43	60.20	75.69	47.13	二月	61.25	75.69	—
	蔗糖／纖維	0.74	0.75	0.78	0.85	1.05	1.06	1.06	0.91	0.95	二月	1.05	1.06	五月
105POJ	蔗糖	8.92	11.48	12.00	13.47	14.96	15.76	14.31	13.55	14.01	—	—	15.76	—
	還元糖	1.955	1.085	1.226	0.658	0.334	0.278	0.253	0.197	0.491	—	—	0.697	—
	成熟係數	4.74	10.95	11.18	21.70	44.89	57.23	62.57	69.16	44.46	二月	44.89	69.16	—
	蔗糖／纖維	0.71	0.82	0.89	0.92	1.23	1.33	1.29	0.97	1.11	二月	1.23	1.33	五月
161POJ	蔗糖	9.53	11.51	12.43	12.45	14.34	16.03	15.01	14.33	14.10	—	—	16.03	—
	還元糖	1.769	0.961	0.808	0.715	0.190	0.268	0.141	0.167	0.382	—	—	0.141	—
	成熟係數	5.53	13.02	15.67	17.82	75.65	43.04	106.81	89.22	58.04	二月	75.65	106.81	—
	糖蔗／纖維	0.75	0.83	0.88	0.86	1.05	1.22	1.22	0.89	1.04	二月	1.05	1.22	五月

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
234POJ	蔗糖	11.58	13.32	14.58	14.56	14.74	15.81	14.62	14.69	14.83	—	—	15.87	—
	還元糖	1.030	0.514	0.456	0.341	0.153	0.270	0.147	0.190	0.243	—	—	0.147	—
	成熟係數	11.42	26.35	47.88	63.76	106.98	59.33	101.43	79.43	76.30	十二月	47.88	106.98	—
	蔗糖／纖維	0.81	0.89	1.05	0.93	0.99	1.15	1.09	0.95	1.03	十二月	1.05	1.15	五月
EK 6	蔗糖	6.13	6.93	9.83	9.20	8.40	9.64	11.12	11.05	9.87	—	—	11.12	—
	還元糖	2.999	2.563	1.844	2.066	1.043	1.265	0.550	0.481	1.208	—	—	0.481	—
	成熟係數	2.05	2.71	5.77	4.81	8.06	8.48	16.50	28.62	12.04	—	—	28.62	—
	蔗糖／纖維	0.54	0.55	0.81	0.74	0.83	0.95	1.05	0.84	0.87	四月	1.05	1.05	五月
ストライプトチエリボン	蔗糖	8.96	12.13	12.17	13.12	12.25	12.52	12.69	12.25	12.50	—	—	13.12	—
	還元糖	2.036	1.282	1.170	0.908	0.456	0.463	0.392	0.452	0.640	—	—	0.392	—
	成熟係數	4.44	10.10	10.43	14.44	30.30	27.89	32.39	33.40	24.81	—	—	33.40	—
	蔗糖／纖維	0.76	0.97	1.01	1.04	1.04	1.23	1.18	0.92	1.07	十二月	1.07	1.23	五月
ローズバンブー	蔗糖	9.50	11.97	12.05	13.77	13.19	14.05	13.76	12.42	13.21	—	—	14.05	—
	還元糖	2.166	1.331	1.139	0.658	0.362	0.285	0.346	0.385	0.529	—	—	0.285	—
	成熟係數	4.40	9.57	10.65	20.83	60.29	51.05	39.84	33.15	35.97	二月	60.29	60.29	四月
	蔗糖／纖維	0.85	0.97	1.02	1.07	1.30	1.29	1.20	0.93	1.12	十二月	1,02	1.29	五月
讀谷山	蔗糖	9.87	11.39	7.72	11.94	13.64	13.07	13.49	14.21	12.35	—	—	14.21	—
	還元糖	1.551	0.965	1.911	0.700	0.354	0.365	0.224	0.198	0.625	—	—	0.198	—
	成熟係數	13.72	11.98	4.35	17.37	39.75	35.79	61.21	71.74	38.39	四月	61.21	71.74	—
	蔗糖／纖維	0.78	0.60	0.58	0.79	1.07	0.93	0.99	0.94	0.88	二月	1.07	1.07	三月

大日本製糖株式會社試驗地　臺南州虎尾郡虎尾庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F19	蔗糖	8.20	11.01	11.81	12.52	14.77	13.89	13.55	14.22	13.46	—	—	14.77	—
	還元糖	2.062	1.274	0.705	0.877	0.232	0.280	0.202	0.193	0.415	—	—	0.193	—
	成熟係數	3.98	8.77	16.76	16.70	64.92	51.77	69.39	79.76	49.88	二月	64.92	79.76	—
	蔗糖／纖維	0.53	0.70	0.74	0.86	0.93	0.93	0.86	0.86	0.86	—	—	0.93	—
36POJ	蔗糖	8.27	9.98	12.95	12.40	13.82	14.09	14.55	14.04	13.64	—	—	14.55	—
	還元糖	2.419	1.589	0.731	1.140	0.321	0.199	0.170	0.237	0.466	—	—	0.170	—
	成熟係數	3.59	6.80	17.86	12.26	43.38	70.86	89.93	55.61	48.31	二月	43.38	89.93	—
	蔗糖／纖維	0.56	0.70	0.79	0.90	0.98	0.92	1.00	0.92	0.92	四月	1.00	1.00	五月
36Mi	蔗糖	9.01	10.88	13.19	13.97	14.96	14.96	15.08	15.07	14.54	—	—	15.08	—
	還元糖	2.293	1.344	0.677	0.384	0.196	0.133	0.142	0.156	0.281	—	—	0.133	—
	成熟係數	3.99	8.58	19.64	36.47	78.07	115.48	107.13	97.06	75.64	二月	78.07	115.48	—
	蔗糖／纖維	0.60	0.70	0.80	0.95	1.02	1.04	1.07	0.98	0.98	二月	1.02	1.07	五月
105POJ	蔗糖	9.71	11.84	13.35	13.05	15.02	14.46	14.32	13.29	13.92	—	—	15.02	—
	還元糖	1.867	1.069	0.526	0.587	0.383	0.248	0.251	0.276	0.379	—	—	0.248	—
	成熟係數	5.20	11.36	26.90	27.17	39.79	60.39	59.62	48.40	43.38	三月	60.39	60.39	—
	蔗糖／纖維	0.74	0.88	0.92	1.11	1.26	1.26	1.19	0.97	1.12	一月	1.11	1.26	五月
161POJ	蔗糖	8.15	11.19	12.80	13.79	15.53	14.55	13.62	13.06	13.89	—	—	15.53	—
	還元糖	1.565	1.409	0.552	0.407	0.130	0.147	0.188	0.188	0.269	—	—	0.130	—
	成熟係數	5.64	8.06	23.26	45.56	120.07	99.46	73.07	69.55	71.73	一月	45.56	120.07	—
	蔗糖／纖維	0.60	0.83	0.82	1.05	1.20	1.08	0.95	0.91	1.00	一月	1.05	1.08	四月

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
234POJ	蔗糖	9.81	11.67	13.46	13.91	15.10	14.34	14.51	14.50	14.30	—	—	15.10	—
	還元糖	1.284	0.576	0.268	0.408	0.109	0.249	0.173	0.311	0.236	—	—	0.109	—
	成熟係數	8.08	25.49	53.81	15.67	144.30	83.36	84.74	69.37	75.21	十二月	53.81	144.30	—
	蔗糖／纖維	0.68	0.73	0.84	1.04	1.15	1.09	1.07	1.04	1.04	一月	1.04	1.15	—
EK6	蔗糖	4.74	5.61	8.80	12.49	12.24	13.10	14.81	13.68	12.52	—	—	14.81	—
	還元糖	2.655	2.999	1.959	1.630	0.797	0.556	0.313	0.573	0.970	—	—	0.313	—
	成熟係數	1.83	10.65	4.57	7.67	16.80	23.92	42.29	23.92	19.86	四月	42.29	42.29	五月
	蔗糖／纖維	0.44	0.56	0.72	1.16	1.15	1.28	1.28	1.32	1.15	一月	1.16	1.28	—
ストライプトチェリボン	蔗糖	5.78	11.07	11.34	13.43	15.90	14.88	15.24	13.78	14.10	—	—	15.90	—
	還元糖	3.237	1.477	1.343	0.608	0.302	0.233	0.208	0.302	0.483	—	—	0.208	—
	成熟係數	1.79	8.10	9.56	41.13	53.83	45.88	31.39	50.54	38.72	一月	41.13	53.83	—
	蔗糖／纖維	0.57	0.97	1.00	1.31	1.42	1.25	1.31	1.09	1.21	十二月	1.00	1.42	—
ローズバンブー	蔗糖	7.72	8.41	11.55	13.48	14.18	13.97	15.33	15.77	14.05	—	—	15.77	—
	還元糖	2.431	2.163	0.938	0.631	0.261	0.381	0.263	0.378	0.475	—	—	0.261	—
	成熟係數	3.19	4.14	12.65	21.38	17.38	37.14	59.90	59.28	34.62	四月	59.90	59.90	—
	蔗糖／纖維	0.65	0.73	0.91	1.09	1.23	1.33	1.43	1.25	1.21	一月	1.09	1.43	—
讀谷山	蔗糖	3.69	5.43	10.82	10.70	13.49	11.79	8.17	10.91	10.98	—	—	13.49	—
	還元糖	3.161	2.368	0.777	1.330	0.441	0.459	0.677	0.276	0.660	—	—	0.276	—
	成熟係數	1.25	2.62	14.85	8.15	31.13	24.99	12.70	43.76	22.60	五月	43.76	43.76	—
	蔗糖／纖維	0.28	0.39	0.72	0.97	1.06	0.91	0.77	0.79	0.87	二月	1.06	1.06	三月

東洋製糖株式會社斗六製糖所試驗地　臺南州斗六郡斗六街

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 1 9	蔗糖	—	9.44	10.93	10.92	14.38	14.35	—	—	12.65	—	—	14.38	—
	還元糖	—	1.957	0.767	0.447	0.440	0.615	—	—	0.567	—	—	0.440	—
	成熟係數	—	4.94	15.81	24.59	33.12	24.07	—	—	24.40	—	—	33.12	—
	蔗糖／纖維	—	0.83	0.89	0.79	1.05	1.01	—	—	0.94	二月	1.05	1.05	—
36POJ	蔗糖	—	9.96	11.26	13.93	13.77	13.64	—	—	13.15	—	—	13.93	—
	還元糖	—	1.938	1.425	0.575	0.552	1.039	—	—	0.898	—	—	0.552	—
	成熟係數	—	5.81	13.70	28.30	29.33	13.40	—	—	21.18	—	—	29.33	—
	蔗糖／纖維	—	0.74	0.88	1.09	0.92	0.91	—	—	0.95	一月	1.09	1.09	—
36Mi	蔗糖	—	9.41	12.62	11.94	14.64	12.47	—	—	13.92	—	—	14.64	—
	還元糖	—	1.921	0.581	0.926	0.514	0.892	—	—	0.728	—	—	0.514	—
	成熟係數	—	4.90	24.95	22.39	28.75	14.08	—	—	22.54	—	—	28.75	—
	蔗糖／纖維	—	0.85	0.94	0.91	0.95	0.86	—	—	0.91	—	—	0.95	—
105POJ	蔗糖	—	10.08	11.30	11.79	12.45	11.91	—	—	11.86	—	—	12.45	—
	還元糖	—	2.124	0.808	0.755	0.432	1.056	—	—	0.763	—	—	0.432	—
	成熟係數	—	4.78	14.71	17.36	30.19	12.13	—	—	18.60	—	—	30.19	—
	蔗糖／纖維	—	0.92	1.01	1.01	0.92	0.83	—	—	0.94	十二月	1.01	1.01	—
161POJ	蔗糖	—	9.66	8.77	11.83	14.88	13.98	—	—	12.37	—	—	14.88	—
	還元糖	—	1.682	0.814	0.950	0.359	0.740	—	—	0.716	—	—	0.359	—
	成熟係數	—	6.10	11.90	18.79	44.23	18.95	—	—	23.47	二月	44.23	44.23	—
	蔗糖／纖維	—	0.82	0.72	0.94	1.02	1.04	—	—	0.93	二月	1.02	1.04	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
234POJ	蔗糖	—	12.11	13.31	11.20	15.34	12.34	—	—	13.05	—	—	15.34	—
	還元糖	—	1.075	0.401	0.306	0.463	0.999	—	—	0.542	—	—	0.306	—
	成熟係數	—	11.95	33.37	37.47	33.90	12.37	—	—	29.28	—	—	37.47	—
	蔗糖／纖維	—	0.98	1.06	0.95	1.13	0.93	—	—	1.02	十二月	1.06	1.13	—
E K 6	蔗糖	—	6.94	5.30	10.20	12.17	12.75	—	—	10.11	—	—	12.75	—
	還元糖	—	2.732	1.379	1.074	0.705	1.208	—	—	1.092	—	—	0.705	—
	成熟係數	—	26.05	4.03	12.43	19.26	11.70	—	—	11.86	—	—	26.05	—
	蔗糖／纖維	—	0.87	0.81	1.17	0.98	1.13	—	—	1.02	一月	1.17	1.17	—
ストライプトチエリボン	蔗糖	—	7.07	10.08	10.44	14.60	12.87	—	—	12.00	—	—	14.60	—
	還元糖	—	2.083	1.259	1.223	0.880	1.213	—	—	1.144	—	—	0.880	—
	成熟係數	—	3.89	9.55	10.86	16.86	10.63	—	—	11.98	—	—	16.86	—
	蔗糖／纖維	—	1.00	1.13	1.06	1.20	1.04	—	—	1.11	十一月	1.00	1.13	—
ローズバンブー	蔗糖	—	9.74	11.64	11.94	13.94	14.07	—	—	12.90	—	—	14.07	—
	還元糖	—	2.518	0.899	0.728	0.771	0.995	—	—	0.848	—	—	0.728	—
	成熟係數	—	5.23	13.45	16.45	18.07	14.24	—	—	15.55	—	—	18.07	—
	蔗糖／纖維	—	1.39	1.32	1.19	1.08	1.14	—	—	1.18	十一月	1.39	1.39	—
讀谷山	蔗糖	—	10.59	10.13	10.23	12.52	13.06	—	—	11.49	—	—	13.06	—
	還元糖	—	1.599	1.051	0.962	1.073	1.111	—	—	1.049	—	—	0.962	—
	成熟係數	—	7.62	13.06	11.03	12.10	13.11	—	—	12.33	—	—	13.06	—
	蔗糖／纖維	—	0.94	0.86	1.00	0.97	0.94	—	—	0.94	一月	1.00	1.00	—

新高製糖株式會社嘉義工場試驗地　臺南州嘉義郡大林庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 1 9	蔗糖	9.71	12.13	14.30	15.60	—	15.45	16.43	—	15.45	—	—	16.43	—
	還元糖	2.303	1.267	0.676	0.313	—	0.271	0.495	—	0.439	—	—	0.271	—
	成熟係數	4.87	9.69	25.60	49.75	—	57.35	33.57	—	41.57	一月	49.75	57.35	—
	蔗糖／纖維	0.72	0.78	1.03	1.16	—	0.97	1.05	—	1.05	十二月	1.03	1.16	—
36POJ	蔗糖	11.28	13.02	15.38	15.12	—	15.79	15.68	—	15.49	—	—	15.79	—
	還元糖	1.930	1.472	0.369	0.276	—	0.358	0.367	—	0.343	—	—	0.276	—
	成熟係數	5.93	9.51	31.92	55.22	—	44.92	42.86	—	43.73	一月	55.22	55.22	—
	蔗糖／纖維	0.89	0.99	1.12	1.18	—	1.17		—	1.13	十二月	1.12	1.18	—
36Mi	蔗糖	11.23	13.69	14.60	16.21	—	15.96	16.37	—	15.79	—	—	16.37	—
	還元糖	1.905	1.220	0.609	0.294	—	0.259	0.402	—	0.391	—	—	0.259	—
	成熟係數	6.36	11.24	23.98	59.01	—	63.35	40.70	—	46.76	一月	59.01	63.35	—
	蔗糖／纖維	0.84	0.90	0.98	1.28	—	1.18	1.14	—	1.15	一月	1.28	1.28	—
105POJ	蔗糖	10.60	13.41	14.93	16.05	—	16.20	17.55	—	16.18	—	—	17.55	—
	還元糖	2.083	1.234	0.977	0.364	—	0.312	0.543	—	0.549	—	—	0.312	—
	成熟係數	5.51	11.39	15.42	47.56	—	59.00	39.34	—	40.33	一月	47.56	59.00	—
	蔗糖／纖維	1.20	1.07	1.25	1.42	—		1.59	—	1.46	十月	1.20	1.59	—
161POJ	蔗糖	10.66	12.83	14.37	15.86	—	15.90	16.31	—	15.61	—	—	16.31	—
	還元糖	1.881	1.144	0.432	0.431	—	0.255	0.279	—	0.350	—	—	0.255	—
	成熟係數	5.72	11.39	54.51	54.50	—	62.68	63.26	—	58.74	十二月	54.51	63.26	—
	蔗糖／纖維	0.90	0.93	0.92	1.30	—	1.10	1.04	—	1.09	一月	1.30	1.30	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
234POJ	蔗糖	12.52	15.54	15.33	17.11	—	16.77	16.76	—	16.51	—	—	17.11	—
	還元糖	1.382	0.930	0.499	0.205	—	0.316	0.328	—	0.312	—	—	0.205	—
	成熟係數	10.05	19.73	30.83	84.31	—	79.13	51.17	—	61.36	一月	84.31	84.31	—
	蔗糖／纖維	1.04	1.18	1.25	1.19	—	1.34	1.14	—	1.23	十月	1.04	1.34	—
E K 6	蔗糖	5.96	9.50	11.90	14.25	—	14.89	15.71	—	14.19	—	—	15.71	—
	還元糖	3.233	2.467	1.430	1.177	—	0.780	0.676	—	1.016	—	—	0.676	—
	成熟係數	1.94	3.35	8.80	12.24	—	19.21	25.32	—	16.39	—	—	25.32	—
	蔗糖／纖維	0.78	1.06	1.08	1.23	—	1.29	1.27	—	1.22	十一月	1.06	1.29	—
ストライプト チエリボン	蔗糖	10.30	12.57	15.78	16.16	—	16.68	16.41	—	16.26	—	—	16.68	—
	還元糖	2.268	1.566	0.568	0.220	—	0.230	0.569	—	0.397	—	—	0.220	—
	成熟係數	4.55	8.03	30.48	73.93	—	72.50	28.93	—	51.46	一月	73.93	73.93	—
	蔗糖／纖維	1.16	1.22	1.33	1.25	—	1.45	1.32	—	1.34	十月	1.16	1.45	—
ローズバンブー	蔗糖	9.75	14.27	15.77	16.65	—	17.02	16.86	—	16.58	—	—	17.02	—
	還元糖	2.229	1.300	0.634	0.365	—	0.208	0.356	—	0.391	—	—	0.208	—
	成熟係數	4.37	11.02	25.71	32.04	—	82.01	47.45	—	46.80	三月	82.01	82.01	—
	蔗糖／纖維	1.06	1.46	1.37	1.42	—	1.64	1.33	—	1.44	十月	1.06	1.64	—
讀谷山	蔗糖	7.88	13.06	13.17	14.48	—	14.64	14.60	—	14.22	—	—	14.64	—
	還元糖	2.567	1.512	0.689	0.465	—	0.405	0.549	—	0.527	—	—	0.405	—
	成熟係數	3.14	8.64	19.27	31.34	—	37.18	29.37	—	29.29	—	—	37.18	—
	蔗糖／纖維	0.59	0.91	0.95	1.06	—	1.13	1.03	—	1.04	一月	1.06	1.13	—

新高製糖株式會社嘉義工場試驗地　臺南州嘉義郡大林庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
36POJ	蔗糖	9.35	13.42	15.24	16.08	16.12	15.57	—	—	15.75	—	—	16.12	—
	還元糖	2.264	1.313	0.515	0.573	0.567	0.206	—	—	0.465	—	—	0.206	—
	成熟係數	4.13	13.32	32.28	28.06	28.43	82.16	—	—	42.73	三月	82.16	82.16	—
	蔗糖／纖維	0.68	0.92	1.03	1.09	1.27	0.97	—	—	1.09	十二月	1.03	1.27	—
36Mi	蔗糖	9.80	14.41	15.68	16.64	17.52	16.09	—	—	16.48	—	—	17.52	—
	還元糖	2.095	1.199	0.757	0.206	0.284	0.220	—	—	0.367	—	—	0.206	—
	成熟係數	4.78	13.94	23.14	80.78	61.69	73.44	—	—	59.51	一月	80.78	80.78	—
	蔗糖／纖維	0.72	1.06	0.98	1.27	1.24	1.13	—	—	1.16	十一月	1.06	1.27	—
105POJ	蔗糖	8.76	12.13	14.59	14.22	14.65	15.21	—	—	14.67	—	—	15.21	—
	還元糖	2.398	1.465	0.83	0.596	0.903	0.369	—	—	0.675	—	—	0.369	—
	成熟係數	3.67	8.28	17.79	23.86	16.22	41.54	—	—	24.85	三月	41.54	41.54	—
	蔗糖／纖維	0.52	1.07	1.30	1.29	1.28	1.36	—	—	1.31	十一月	1.07	1.36	—
161POJ	蔗糖	8.88	11.54	14.16	14.54	13.23	14.80	—	—	14.18	—	—	14.80	—
	還元糖	2.044	1.420	0.615	0.401	0.889	0.339	—	—	0.561	—	—	0.339	—
	成熟係數	4.43	8.29	24.53	37.33	14.88	44.55	—	—	30.32	三月	44.55	44.55	—
	蔗糖／纖維	0.66	0.86	0.99	0.99	0.91	1.11	—	—	1.00	三月	1.11	1.11	—
234POJ	蔗糖	11.23	12.64	14.76	14.90	15.42	15.20	—	—	15.07	—	—	15.42	—
	還元糖	2.038	1.467	0.597	0.186	0.354	0.355	—	—	0.373	—	—	0.186	—
	成熟係數	5.91	10.25	25.24	90.11	43.56	43.28	—	—	50.55	一月	90.11	90.11	—
	蔗糖／纖維	1.05	0.98	1.12	1.12	0.99	1,15	—	—	1.10	十月	1.05	1.15	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
D1135	蔗糖	8.16	12.62	13.31	14.91	15.51	13.98	—	—	14.43	—	—	15.51	—
	還元糖	2.450	1.360	0.847	0.611	0.429	0.866	—	—	0.688	—	—	0.429	—
	成熟係數	3.57	9.79	18.18	24.40	36.29	16.30	—	—	23.79	—	—	36.29	—
	蔗糖／纖維	0.66	1.10	1.08	1.28	1.46	1.17	—	—	1.25	十一月	1.10	1.46	—
EK 507/31	蔗糖	7.71	11.36	14.35	14.88	15.70	15.76	—	—	15.17	—	—	15.76	—
	還元糖	2.790	1.707	0.921	0.290	0.504	0.399	—	—	0.528	—	—	0.290	—
	成熟係數	2.89	6.79	15.96	51.31	31.15	48.12	—	—	36.64	一月	51.31	51.31	—
	蔗糖／纖維	0.68	0.96	1.28	1.57	1.36	1.50	—	—	1.43	十二月	1.28	1.57	—
ストライプトチエリポン	蔗糖	8.31	11.90	13.87	15.30	15.59	15.69	—	—	15.11	—	—	15.69	—
	還元糖	2.461	1.877	0.860	0.614	0.312	0.380	—	—	0.542	—	—	0.312	—
	成熟係數	3.41	6.93	17.53	24.92	49.97	45.84	—	—	34.57	二月	49.97	49.99	—
	蔗糖／纖維	1.04	1.33	1.20	1.57	1.45	1.38	—	—	1.40	十月	1.04	1.59	—
ローズバンブー	蔗糖	6.60	10.36	10.36	14.84	15.46	13.96	—	—	13.66	—	—	15.46	—
	還元糖	2.830	1.539	0.887	0.637	0.344	0.601	—	—	0.617	—	—	0.344	—
	成熟係數	2.51	7.42	16.21	23.30	44.94	23.93	—	—	27.10	二月	44.94	44.94	—
	蔗糖／纖維	0.73	1.11	1.23	1.84	1.32	1.31	—	—	1.43	十一月	1.11	1.84	—
讀谷山	蔗糖	8.54	10.32	12.45	11.84	14.19	13.87	—	—	13.09	—	—	14.19	—
	還元糖	2,180	1.831	1.055	0.601	0.745	0.374	—	—	0.669	—	—	0.374	—
	成熟係數	4.23	6.13	11.97	19.74	19.05	38.73	—	—	22.37	—	—	38.73	—
	蔗糖／纖維	0.68	0.79	0.88	1.97	0.93	1.05	—	—	1.21	一月	1.97	1.97	—

東洋製糖株式會社北港製糖所試驗地　臺南州北港郡水林庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 1 9	蔗糖	9.24	8.28	10.74	9.08	11.62	11.97	11.76	12.11	11.21	—	—	11.97	—
	還元糖	1.885	1.311	1.635	1.001	0.718	0.786	0.852	0.537	0.822	—	—	0.537	—
	成熟係數	5.68	6.38	10.38	9.07	15.81	16.15	13.81	22.67	12.98	—	—	22.67	—
	蔗糖／纖維	0.72	0.64	0.78	0.60	0.81	0.98	0.90	0.83	0.82	—	—	0.98	—
36POJ	蔗糖	8.63	8.35	12.74	11.47	13.88	13.79	14.26	14.43	13.43	—	—	14.43	—
	還元糖	1.383	1.444	1.705	0.650	0.391	0.626	0.418	0.370	0.693	—	—	0.370	—
	成熟係數	6.22	5.77	7.47	17.65	35.74	23.78	34.19	42.63	26.91	五月	42.63	42.63	—
	蔗糖／纖維	0.66	0.57	0.92	0.73	0.93	0.97	1.07	0.91	0.92	四月	1.07	1.07	—
36Mi	蔗糖	7.75	10.34	11.59	12.61	15.17	16.18	15.31	14.28	14.19	—	—	16.18	—
	還元糖	2.016	1.491	0.702	0.527	0.483	0.275	0.436	0.328	0.459	—	—	0.275	—
	成熟係數	3.84	6.93	16.51	23.93	33.85	60.96	52.85	45.30	38.90	四月	52.85	52.85	—
	蔗糖／纖維	0.56	0.78	0.75	0.72	1.03	1.26	1.11	0.91	0.97	二月	1.03	1.26	—
105POJ	蔗糖	9.49	12.30	12.73	12.59	14.62	13.99	13.80	12.88	13.44	—	—	14.62	—
	還元糖	1.883	1.130	0.652	0.382	0.271	0.263	0.670	0.673	0.485	—	—	0.263	—
	成熟係數	5.51	11.32	19.53	32.96	57.55	58.23	20.71	19.17	34.69	二月	57.55	58.23	—
	蔗糖／纖維	0.73	0.99	0.97	0.75	1.05	1.13	1.00	1.05	0.99	二月	1.05	1.13	—
161POJ	蔗糖	7.20	11.50	11.10	10.08	14.12	15.03	15.46	14.70	13.42	—	—	15.46	—
	還元糖	2.151	1.606	0.951	0.732	0.379	0.306	0.316	0.254	0.488	—	—	0.254	—
	成熟係數	3.45	9.04	11.67	13.96	39.21	49.86	49.67	59.83	37.38	三月	49.67	59.83	—
	蔗糖／纖維	0.56	0.83	0.78	0.59	1.01	1.19	1.25	0.90	0.95	二月	1.01	1.25	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
234POJ	蔗糖	9.38	12.59	14.81	13.23	13.32	15.68	16.66	15.86	14.93	—	—	16.66	—
	還元糖	1.561	0.695	0.894	0.269	0.351	0.240	0.230	0.254	0.373	—	—	0.230	—
	成熟係數	6.03	19.37	16.57	49.15	56.91	66.82	72.98	80.55	57.16	一月	49.15	80.55	—
	蔗糖／纖維	0.69	0.96	0.95	0.82	0.94	1.22	1.43	1.18	1.09	三月	1.22	1.43	—
E K 6	蔗糖	3.99	6.54	8.18	9.14	12.99	12.03	11.72	12.65	11.17	—	—	12.99	—
	還元糖	2.529	2.469	1.463	1.181	0.655	0.859	1.061	0.859	1.013	—	—	0.655	—
	成熟係數	1.59	2.78	5.59	7.74	20.07	15.70	11.46	14.85	12.57	—	—	20.07	—
	蔗糖／纖維	0.53	0.55	0.61	0.66	1.03	1.11	1.04	1.11	0.93	二月	1.03	1.11	—
ストライプトチェリボン	蔗糖	5.46	6.05	9.66	9.94	11.94	12.67	14.38	15.15	13.29	—	—	15.15	—
	還元糖	2.638	1.930	1.057	1.203	0.738	0.758	0.586	0.274	0.769	—	—	0.274	—
	成熟係數	2.16	3.05	9.14	8.26	19.80	20.81	25.15	63.35	24.42	五月	63.35	63.35	—
	蔗糖／纖維	0.49	0.49	0.73	0.68	0.94	1.22	1.46	1.10	1.02	三月	1.22	1.46	—
ローズバンブー	蔗糖	6.38	9.53	11.79	11.79	12.50	15.31	16.19	14.55	13.69	—	—	16.19	—
	還元糖	2.283	1.858	0.990	1.593	0.351	0.518	0.288	0.323	0.677	—	—	0.288	—
	成熟係數	2.81	5.32	11.91	74.06	35.15	32.56	57.31	47.36	43.06	一月	74.06	74.06	—
	蔗糖／纖維	0.53	0.76	0.61	0.85	1.13	1.39	1.42	1.18	1.10	二月	1.13	1.42	—
讀谷山	蔗糖	7.07	7.98	9.17	9.68	12.06	13.05	14.73	13.43	12.02	—	—	14.73	—
	還元糖	2.033	1.519	1.219	1.062	0.708	0.503	0.392	0.339	0.719	—	—	0.339	—
	成熟係數	3.74	5.54	7.52	9.12	23.13	24.08	54.08	67.25	30.86	十一月	55.36	55.36	—
	蔗糖／纖維	0.54	0.58	0.62	0.68	0.82	1.06	1.12	0.95	0.88	三月	1.06	1.12	—

臺南州農會試驗地　臺南州嘉義郡嘉義街

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 1 9	蔗糖	7.73	11.11	14.18	14.66	15.21	16.59	16.16	15.06	15.31	—	—	16.59	—
	還元糖	2.477	1.065	0.453	0.313	0.172	0.091	0.279	0.445	0.292	—	—	0.279	—
	成熟係數	3.12	12.27	28.63	58.49	111.62	82.91	67.29	49.96	66.48	一月	58.49	82.91	—
	蔗糖／纖維	0.61	0.83	0.89	0.85	1.00	1.05	0.91	0.85	0.93	二月	1.00	1.05	—
36POJ	蔗糖	5.81	6.67	11.00	14.00	15.43	16.68	16.99	17.17	15.21	—	—	17.17	—
	還元糖	2.385	2.276	0.978	0.460	0.180	0.078	0.184	0.454	0.389	—	—		—
	成熟係數	2.44	2.98	12.82	29.76	87.54	215.33	46.42	73.49	77.56	二月	87.54	87.54	—
	蔗糖／纖維	0.55	0.53	0.73	0.86	1.10	1.07	1.14	1.10	1.00	二月	1.10	1.14	—
36Mi	蔗糖	6.78	7.23	11.48	13.46	15.86	16.92	16.79	17.75	15.38	—	—	17.75	—
	還元糖	1.864	1.652	1.061	0.473	0.161	0.085	0.221	0.301	0.384	—	—	0.085	—
	成熟係數	3.64	4.46	12.98	48.79	103.98	149.55	76.23	75.58	77.85	一月	48.79	149.55	—
	蔗糖／纖維	0.63	0.71	0.79	0.88	1.08	1.11	1.01	1.18	1.01	二月	1.08	1.18	—
105POJ	蔗糖	8.45	10.50	12.99	13.92	13.99	14.22	15.65	16.15	14.49	—	—	16.15	—
	還元糖	1.570	1.566	0.851	0.582	0.301	0.182	0.457	0.506	0.480	—	—	0.182	—
	成熟係數	5.38	7.37	17.54	25.49	58.00	78.29	36.12	44.64	43.35	二月	58.00	78.29	—
	蔗糖／纖維	1.04	0.94	1.05	1.15	1.03	0.90	1.10	1.24	1.08	十月	1.04	1.24	—
161POJ	蔗糖	8.30	9.56	11.66	14.35	15.62	16.33	16.99	16.41	15.23	—	—	16.99	—
	還元糖	1.606	1.488	0.742	0.370	0.165	0.079	0.159	0.232	0.291	—	—	0.079	—
	成熟係數	5.17	6.78	18.10	38.77	96.52	207.39	127.93	87.77	69.08	二月	96.53	207.39	—
	蔗糖／纖維	0.85	0.78	0.82	1.04	1.15	1.12	1.15	1.14	1.07	一月	1.04	1.15	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
234POJ	蔗糖	9.82	12.61	12.78	15.96	16.94	17.63	17.66	17.12	16.35	—	—	17.66	—
	還元糖	1.648	1.034	0.675	0.226	0.127	0.082	0.318	0.753	0.347	—	—	0.082	—
	成熟係數	5.96	12.79	33.82	70.58	134.47	215.49	86.07	60.85	100.21	一月	70.58	215.49	—
	蔗糖／纖維	0.69	1.05	1.01	1.25	1.22	1.19	1.18	1.18	1.17	十一月	1.05	1.22	—
E K 6	蔗糖	2.10	5.10	9.46	11.12	13.19	15.36	16.28	16.31	13.63	—	—	16.31	—
	還元糖	4.473	3.207	1.818	0.938	0.491	0.180	0.479	0.559	0.744	—	—	0.180	—
	成熟係數	0.55	1.65	7.99	35.43	28.36	107.53	35.44	38.83	42.26	三月	107.53	107.53	—
	蔗糖／纖維	0.35	0.60	0.81	0.92	1.23	1.31	1.25	1.39	1.15	二月	1.23	1.39	—
ストライプト チエリボン	蔗糖	6.18	7.63	13.15	11.94	14.31	13.87	16.24	11.85	13.56	—	—	16.24	—
	還元糖	1.956	1.922	0.751	0.861	0.302	0.317	0.286	0.847	0.561	—	—	0.286	—
	成熟係數	3.16	4.44	21.44	17.80	49.81	95.19	59.40	29.70	45.61	二月	49.81	95.49	—
	蔗糖／纖維	0.96	0.90	1.18	1.04	1.31	1.17	1.23	1.25	1.20	十二月	1.18	1.25	—
ローズバンブー	蔗糖	7.62	9.57	10.46	14.09	14.37	14.91	15.08	17.02	14.32	—	—	17.02	—
	還元糖	2.140	1.574	1.517	0.503	0.242	0.351	0.716	0.377	0.618	—	—	0.242	—
	成熟係數	3.56	7.17	7.98	42.66	61.94	43.87	21.21	50.64	33.05	一月	42.66	61.94	—
	蔗糖／纖維	1.17	1.08	1.19	1.21	1.23	1.12	1.19	1.58	1.25	十月	1.17	1.58	—
讀谷山	蔗糖	3.79	7.51	10.77	12.07	13.97	15.04	15.12	14.44	13.57	—	—	15.12	—
	還元糖	2.572	1.949	1.188	0.681	0.218	0.126	0.370	0.824	0.568	—	—	0.126	—
	成熟係數	1.47	4.06	8.76	17.88	66.61	115.38	41.27	18.92	44.80	二月	66.61	115.38	—
	蔗糖／纖維	0.43	0.61	0.80	0.82	1.09	1.01	1.17	1.05	0.99	二月	1.09	1.17	—

明治製糖株式會社蒜頭工場試驗地　臺南州東石郡太保庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 1 9	蔗糖	10.15	10.90	12.55	14.45	15.60	13.98	15.15	14.64	14.40	—	—	15.60	—
	還元糖	1.552	1.553	1.243	0.498	0.243	0.364	0.396	0.084	0.471	—	—	0.243	—
	成熟係數	6.61	7.10	14.67	33.31	64.28	38.46	75.04	176.06	67.00	二月	64.28	176.06	—
	蔗糖／纖維	0.74	0.79	0.85	1.22	1.17	1.10	1.05	0.93	1.05	一月	1.22	1.22	—
36POJ	蔗糖	7.96	12.49	12.77	14.22	16.58	15.68	16.65	15.51	15.24	—	—	16.65	—
	還元糖	2.498	2.017	1.186	1.148	0.358	0.381	0.210	0.148	0.555	—	—	0.210	—
	成熟係數	3.29	6.25	13.04	13.47	59.65	55.90	90.87	138.20	61.86	二月	59.65	138.20	—
	蔗糖／纖維	0.65	1.00	0.93	1.43	1.32	1.25	1.16	1.08	1.28	十一月	1.00	1.32	—
36Mi	蔗糖	8.20	11.13	13.90	15.75	15.29	15.47	15.78	14.84	15.17	—	—	15.78	—
	還元糖	2.389	1.990	1.151	0.478	0.273	0.210	0.180	0.097	0.398	—	—	0.180	—
	成熟係數	3.45	5.60	12.48	47.59	56.30	82.67	97.38	155.10	75.25	一月	47.59	97.38	—
	蔗糖／纖維	0.61	0.87	1.16	1.17	1.25	1.30	1.22	1.01	1.19	十二月	1.16	1.30	—
105POJ	蔗糖	8.86	11.91	12.20	12.76	13.61	13.90	15.46	13.59	13.59	—	—	15.46	—
	還元糖	1.909	1.777	1.304	0.916	0.697	0.252	0.305	0.616	0.682	—	—	0.252	—
	成熟係數	4.64	6.92	9.58	15.25	30.30	57.69	50.79	23.24	30.99	三月	57.69	57.69	—
	蔗糖／纖維	0.98	1.03	0.94	1.24	1.34	1.28	1.51	1.30	1.27	十一月	1.03	1.51	—
161POJ	蔗糖	7.13	11.50	12.43	14.90	16.18	15.27	16.64	14.99	15.07	—	—	16.64	—
	還元糖	2.475	1.852	1.487	0.639	0.263	0.352	0.118	0.148	0.501	—	—	0.118	—
	成熟係數	2.93	6.23	9.70	28.74	66.57	44.34	54.68	109.12	52.19	二月	66.57	109.12	—
	蔗糖／纖維	0.63	0.94	1.04	1.31	1.45	1.16	1.16	1.11	1.21	十二月	1.04	1.45	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
234POJ	蔗糖	10.95	13.21	14.13	16.42	16.04	16.61	16.98	15.57	15.96	—	—	16.98	—
	還元糖	1.178	1.006	0.511	0.209	0.129	0.283	0.145	0.095	0.229	—	—	0.145	—
	成熟係數	10.96	13.99	41.06	89.80	125.41	77.28	120.02	164.82	104.57	十二月	41.06	164.82	—
	蔗糖／纖維	0.91	1.13	1.18	1.31	1.39	1.39	1.35	1.32	1.32	十一月	1.13	1.39	—
E K 6	蔗糖	3.96	6.86	9.53	12.22	11.97	13.66	14.88	11.29	12.26	—	—	14.88	—
	還元糖	4.144	4.307	2.974	2.072	1.663	0.681	0.178	0.765	1.389	—	—	0.178	—
	成熟係數	0.96	1.60	3.27	5.94	7.20	22.78	93.26	55.91	31.39	四月	93.26	93.26	—
	蔗糖／纖維	0.51	0.79	1.14	1.48	1.30	1.48	1.65	1.17	1.37	十二月	1.41	1.65	—
ストライプトチェリボン	蔗糖	7.64	10.66	11.33	13.87	15.43	16.21	15.26	15.18	14.55	—	—	16.21	—
	還元糖	2.932	2.324	1.890	1.069	0.467	0.377	0.392	0.562	0.793	—	—	0.377	—
	成熟係數	2.60	4.65	6.96	13.82	33.61	59.08	46.89	27.14	31.25	三月	59.08	59.08	—
	蔗糖／纖維	0.89	1.15	1.28	1.42	1.79	1.93	1.52	1.56	1.58	十一月	1.15	1.93	—
ローズバンブー	蔗糖	7.77	10.24	12.09	13.18	15.98	14.93	14.80	13.07	14.01	—	—	15.98	—
	還元糖	3.188	2.662	1.746	1.185	0.593	0.594	0.502	0.966	0.931	—	—	0.502	—
	成熟係數	2.44	3.99	6.93	12.65	27.00	31.06	30.99	13.53	20.36	—	—	31.06	—
	蔗糖／纖維	0.91	1.16	1.38	1.53	1.84	1.54	1.47	1.16	1.49	十一月	1.16	1.84	—
讀谷山	蔗糖	8.24	10.97	11.85	15.00	14.19	16.46	15.50	15.23	14.71	—	—	16.46	—
	還元糖	2.023	1.555	1.480	0.655	0.442	0.195	0.238	0.420	0.572	—	—	0.195	—
	成熟係數	4.09	7.14	9.76	23.74	32.04	93.80	78.11	38.16	45.94	三月	93.80	43.80	—
	蔗糖／纖維	0.71	0.94	0.98	1.24	1.26	1.42	1.13	1.05	1.18	一月	1.24	1.42	—

東洋製糖株式會社烏樹林製糖所試驗地　臺南州新營郡後壁庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 19	蔗糖	—	12.03	11.40	14.23	14.71	14.95	15.01	—	14.06	—	—	15.01	—
	還元糖	—	0.355	1.467	0.539	0.182	0.185	0.357	—	0.546	—	—	0.182	—
	成熟係數	—	14.06	7.83	35.05	54.32	81.08	42.04	—	44.06	二月	54.32	81.08	—
	蔗糖／纖維	—	0.83	0.87	1.15	1.00	1.05	1.01	—	1.02	一月	1.15	1.15	—
36POJ	蔗糖	—	12.39	11.01	13.79	15.41	16.11	15.96	—	14.46	—	—	16.11	—
	還元糖	—	1.213	1.596	0.403	0.471	0.107	0.186	—	0.553	—	—	0.107	—
	成熟係數	—	10.21	7.30	34.29	33.24	150.73	85.81	—	62.27	三月	150.73	150.73	—
	蔗糖／纖維	—	0.89	0.90	0.90	1.08	1.12	1.03	—	1.02	二月	1.08	1.12	—
36Mi	蔗糖	—	9.12	11.18	15.99	14.75	14.86	16.82	—	14.72	—	—	16.82	—
	還元糖	—	1.647	1.912	0.217	0.377	0.235	0.169	—	0.582	—	—	0.169	—
	成熟係數	—	5.54	5.85	74.88	58.21	67.29	99.53	—	61.15	一月	74.88	99.53	—
	蔗糖／纖維	—	0.83	0.91	1.08	1.15	1.01	1.09	—	1.05	一月	1.08	1.15	—
105POJ	蔗糖	—	11.94	11.87	14.93	14.26	14.46	14.63	—	14.03	—	—	14.63	—
	還元糖	—	1.598	1.241	0.437	0.704	0.410	0.495	—	0.657	—	—	0.410	—
	成熟係數	—	7.45	10.05	35.55	20.33	43.80	29.56	—	27.86	三月	43.80	43.80	—
	蔗糖／纖維	—	1.17	1.13	1.17	1.31	1.33	1.26	—	1.24	十一月	1.17	1.33	—
161POJ	蔗糖	—	11.12	11.64	14.72	14.20	15.98	15.84	—	14.48	—	—	15.98	—
	還元糖	—	1.390	1.510	0.787	0.362	0.123	0.280	—	0.612	—	—	0.123	—
	成熟係數	—	8.00	7.72	26.44	45.14	130.62	56.57	—	53.30	二月	45.14	56.57	—
	蔗糖／纖維	—	0.85	0.99	1.35	1.07	1.33	1.27	—	1.20	一月	1.35	1.35	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
234POJ	蔗糖	—	13.89	14.37	14.66	15.67	15.37	17.16	—	15.45	—	—	17.16	—
	還元糖	—	0.673	0.551	0.738	0.562	0.137	0.301	—	0.458	—	—	0.137	—
	成熟係數	—	20.63	27.23	35.00	54.17	112.51	53.69	—	56.52	二月	54.17	112.51	—
	蔗糖／纖維	—	1.21	1.09	1.11	1.21	1.05	1.48	—	1.19	十一月	1.21	1.48	—
E K 6	蔗糖	—	8.93	8.51	14.24	12.13	14.05	12.91	—	12.37	—	—	14.24	—
	還元糖	—	1.427	2.714	0.818	1.462	0.707	0.965	—	1.333	—	—	0.707	—
	成熟係數	—	6.26	3.19	18.15	8.56	23.64	13.39	—	13.39	—	—	23.64	—
	蔗糖／纖維	—	1.13	0.82	1.13	1.18	1.31	1.21	—	1.13	十一月	1.13	1.18	—
ストライプトチエリボン	蔗糖	—	14.05	13.34	15.16	13.68	15.78	15.91	—	14.77	—	—	15.91	—
	還元糖	—	0.819	1.229	0.356	0.810	0.274	0.353	—	0.604	—	—	0.274	—
	成熟係數	—	17.16	15.47	50.64	23.12	83.12	45.07	—	41.48	一月	50.64	73.12	—
	蔗糖／纖維	—	1.27	1.25	1.40	1.24	1.33	1.54	—	1.35	十一月	1.27	1.54	—
ローズバンブー	蔗糖	—	12.19	12.68	15.25	15.37	14.43	14.76	—	14.50	—	—	15.37	—
	還元糖	—	1.314	20.31	0.595	0.656	0.391	0.361	—	0.807	—	—	0.361	—
	成熟係數	—	9.28	6.25	26.80	23.89	49.32	40.89	—	29.43	三月	49.32	49.32	—
	蔗糖／纖維	—	1.30	1.39	1.43	1.39	1.26	1.52	—	1.40	十一月	1.30	1.52	—
讀谷山	蔗糖	—	9.20	11.28	15.08	14.28	15.05	14.08	—	13.95	—	—	15.08	—
	還元糖	—	1.680	1.574	0.441	0.545	0.446	0.275	—	0.656	—	—	0.275	—
	成熟係數	—	5.44	7.74	35.19	28.51	37.29	51.20	—	31.99	四月	51.20	51.20	—
	蔗糖／纖維	—	0.77	1.00	1.26	1.17	1.26	1.00	—	1.14	十二月	1.00	1.26	—

鹽水港製糖株式會社新營庄工場試驗地　臺南州新營郡柳營庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 1 9	蔗蔗	8.46	9.11	12.26	14.57	13.34	14.76	15.08	—	14.00	—	—	15.03	—
	還元糖	2.077	1.551	1.013	0.392	0.535	0.409	0.423	—	0.554	—	—	0.392	—
	成熟係數	4.71	6.74	12.57	37.48	30.12	36.33	35.65	—	30.43	—	—	37.48	—
	蔗糖／纖維	0.59	0.58	0.73	1.07	1.02	1.00	0.88	—	0.94	一月	1.07	1.07	—
36POJ	蔗糖	7.65	10.85	14.36	15.04	15.79	15.94	17.40	—	15.71	—	—	17.40	—
	還元糖	2.312	1.995	0.712	0.262	0.185	0.233	0.442	—	0.369	—	—	0.233	—
	成熟係數	3.31	5.45	21.67	70.57	85.40	68.41	39.37	—	57.08	一月	70.57	85.40	—
	蔗糖／纖維	0.64	0.77	0.92	1.05	1.14	1.18	1.30	—	1.12	一月	1.05	1.18	—
36Mi	蔗糖	8.07	8.97	12.41	14.22	15.14	15.23	16.68	—	14.73	—	—	16.68	—
	還元糖	2.572	2.523	0.855	0.237	0.245	0.353	0.274	—	0.393	—	—	0.237	—
	成熟係數	3.13	3.74	15.58	60.72	65.49	43.14	60.88	—	49.16	一月	60.72	60.88	—
	蔗糖／纖維	0.59	0.63	0.87	0.99	1.21	1.10	0.99	—	1.03	二月	1.21	1.21	—
105POJ	蔗糖	7.22	9.79	13.20	13.37	14.47	14.18	16.08	—	14.26	—	—	16.08	—
	還元糖	2.710	2.216	0.938	0.391	0.402	0.504	0.449	—	0.537	—	—	0.391	—
	成熟係數	2.72	4.69	13.55	38.98	41.98	28.13	35.81	—	31.75	二月	31.98	41.98	—
	蔗糖／纖維	0.65	0.80	1.11	1.19	1.?7	1.23	1.35	—	1.23	十二月	1.11	1.35	—
161POJ	蔗糖	9.01	11.40	13.65	14.66	15.74	16.51	16.72	—	15.46	—	—	16.72	—
	還元糖	1.855	1.503	0.821	0.174	0.255	0.179	0.313	—	0.348	—	—	0.174	—
	成熟係數	4.85	7.58	18.06	85.16	70.76	92.23	53.42	—	63.93	一月	85.16	92.23	—
	蔗糖／纖維	0.74	0.78	0.99	0.96	1.03	1.12	1.08	—	1.04	二月	1.03	1.12	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
234POJ	蔗糖	9.29	13.28	15.67	15.97	17.15	16.56	16.96	—	16.46	—	—	17.15	—
	還元糖	2.177	1.100	0.319	0.127	0.169	0.296	0.487	—	0.280	—	—	0.127	—
	成糖係數	4.30	14.71	54.95	120.98	120.54	55.95	34.83	—	77.45	十二月	54.95	120.98	—
	蔗糖／纖維	0.83	0.93	1.11	1.06	1.48	1.07	1.17	—	1.18	十二月	1.11	1.48	—
E K 6	蔗糖	4.54	6.33	10.49	11.27	11.60	13.24	15.72	—	12.46	—	—	15.72	—
	還元糖	3.937	2.398	1.815	1.143	1.144	1.300	0.777	—	12.36	—	—	0.777	—
	成熟係數	1.15	3.35	6.11	9.96	11.07	10.18	20.23	—	11.51	—	—	20.23	—
	蔗糖／纖維	0.47	0.68	1.02	1.14	1.32	1.36	1.34	—	1.24	十二月	1.02	1.36	—
ストライプトチエリボン	蔗糖	7.96	10.37	12.47	15.57	14.42	14.35	16.81	—	14.72	—	—	16.81	—
	還元糖	2.658	1.979	1.076	0.349	0.180	0.501	0.212	—	0.464	—	—	0.180	—
	成熟係數	3.03	5.31	12.25	44.57	81.56	28.64	79.29	—	49.26	一月	44.59	81.56	—
	蔗糖／纖維	0.98	1.02	1.33	1.68	1.44	1.37	1.42	—	1.45	十一月	1.02	1.68	—
ローズバンブー	蔗糖	9.14	10.51	11.57	15.55	16.33	16.94	15.26	—	15.14	—	—	16.94	—
	還元糖	2.876	3.659	1.296	0.537	0.117	0.306	0.518	—	0.555	—	—	0.117	—
	成熟係數	3.26	3.58	9.15	29.04	93.85	55.36	29.46	—	42.37	二月	93.85	93.85	—
	蔗糖／纖維	0.91	1.05	1.03	1.47	1.63	1.70	1.44	—	1.45	十一月	1.05	1.70	—
讀谷山	蔗糖	6.32	7.84	12.72	14.93	14.27	15.80	14.96	—	15.54	—	—	15.80	—
	還元糖	2.629	2.671	0.976	0.302	0.469	0.351	0.430	—	0.506	—	—	0.302	—
	成熟係數	2.43	2.94	16.42	49.86	35.07	45.01	34.79	—	36.23	一月	49.86	49.86	—
	蔗糖／纖維	0.49	0.68	1.01	1.20	1.12	1.29	0.95	—	1.11	十二月	1.01	1.29	—

明治製糖株式會社總爺工場試驗地　臺南州曾文郡麻豆街

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 19	蔗糖	8.89	10.81	12.26	12.04	12.52	14.39	13.32	12.33	12.81	—	—	14.39	—
	還元糖	1.806	1.486	1.184	0.834	0.544	0.333	0.265	1.276	9.739	—	—	0.265	—
	成熟係數	6.04	7.62	10.53	15.72	23.14	45.04	52.34	10.29	26.18	三月	45.04	52.34	五月
	蔗糖／纖維	0.72	0.74	0.97	0.81	0.81	0.95	0.79	0.91	0.87	—	—	0.97	—
36POJ	蔗糖	8.59	10.49	13.28	13 71	15.21	14.66	15.07	15.05	14.50	—	—	15.21	—
	還元糖	2.771	1.946	1.140	0.372	0.256	0.220	0.342	0.240	0.257	—	—	0.220	—
	成熟係數	3.23	5.65	11.84	39.74	59.97	67.82	62.52	28.03	44.99	二月	59.97	67.82	五月
	蔗糖／纖維	0.73	0.74	1.05	0.93	1.06	1.02	0.93	1.08	1.01	十二月	1.05	1.08	—
36Mi	蔗糖	8.42	11.01	12.81	12.75	14.67	15.34	16.51	16.12	14.70	—	—	16.51	—
	還元糖	2.013	1.573	15.11	0.717	0.353	0.234	0.204	0.472	0.582	—	—	0.204	—
	成熟係數	3.71	8.70	13.78	21.82	41.66	71.10	81.57	34.97	44.15	二月	41.66	81.57	五月
	蔗糖／纖維	0.68	0.80	1.11	0.87	1.01	1.13	1.19	1.14	1.08	十二月	1.11	1.19	—
105POJ	蔗糖	9.80	12.00	12.90	13.75	14.45	13.94	14.72	14.36	14.02	—	—	14.72	—
	還元糖	2.801	1.573	1.275	0.435	0.306	0.689	0.326	1.947	0.830	—	—	0.306	—
	成熟係數	3.57	8.29	10.14	31.00	48.17	20.36	48.09	32.35	31.69	二月	84.17	48.17	五月
	蔗糖／纖維	1.04	1.24	1.36	1.13	1.33	1.04	1.21	1.20	1.21	十月	1.04	1.36	—
161POJ	蔗糖	7.65	10.37	12.16	12.52	14.01	14.63	15.59	15.35	14.04	—	—	15.59	—
	還元糖	2.327	2.094	1.339	0.779	0.353	0.505	0.287	2.225	0.915	—	—	0.287	—
	成熟係數	3.29	5.03	9.10	16.03	40.25	29.13	59.68	16.02	28.37	二月	40.25	59.68	五月
	蔗糖／纖維	0.75	0.93	1.10	1.10	1.17	1.17	1.24	1.13	1.15	十二月	1.10	1.24	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
234POJ	蔗糖	10.58	11.98	14.38	14.23	15.77	14.99	15.62	13.53	14.75	—	—	15.77	—
	還元糖	1.619	1.023	0.674	-0.213	0.277	0.316	0.273	1.972	0.621	—	—	0.213	—
	成熟係數	6.54	11.85	22.78	70.64	72.16	47.63	59.03	6.86	46.51	一月	70.64	70.64	五月
	蔗糖／纖維	0.90	0.96	1.48	1.08	1.24	1.17	1.16	1.02	1.19	十二月	1.48	1.48	—
EK 6	蔗糖	4.38	6.05	7.70	9.22	6.92	12.09	12.99	12.09	10.17	—	—	12.99	—
	還元糖	3.219	2.460	2.229	1.196	1.402	1.338	0.920	1.322	1.401	—	—	0.920	—
	成熟係數	1.62	2.43	3.65	7.87	4.94	9.36	14.42	13.33	8.93	—	—	14.42	—
	蔗糖／纖維	0.57	0.62	0.84	0.86	0.73	1.19	1.16	0.87	0.94	三月	1.19	1.19	五月
ストライプト チェリボン	蔗糖	7.04	8.67	10.03	14.09	14.48	14.81	16.42	13.86	13.95	—	—	16.42	—
	還元糖	2.821	1.829	1.635	0.484	0.294	0 365	0.218	1.466	0.744	—	—	0.218	—
	成熟係數	3.56	4.56	6.70	29.39	51.58	40.59	55.65	10.46	35.75	二月	51.58	75.65	五月
	蔗糖／纖維	0.82	0.94	1.21	1.41	1.37	1.42	1.55	1.19	1.36	十二月	1.21	1.55	—
ローズバンブー	蔗糖	7.18	10.37	13.23	14.52	15.53	16.09	15.81	15.23	15.07	—	—	16.09	—
	還元糖	2.545	1.890	1.175	0.563	0.349	0.337	0.363	1.172	0.660	—	—	0.337	—
	成熟係數	2.93	5.54	11.93	28.38	50.07	50.32	43.86	13.00	32.93	二月	50.07	50.32	五月
	蔗糖／纖維	0.84	1.16	1.40	1.42	1.52	1.67	1.37	1.46	1.47	十一月	1.16	1.67	—
讃谷山	蔗糖	6.87	9.74	11.80	13.36	14.41	14.76	14.58	8.38	12.88	—	—	14.76	—
	還元糖	2.492	2.202	1.420	0.482	0.499	0.406	0.529	2.870	1.034	—	—	0.406	—
	成熟係數	2.78	4.52	9.76	28.73	28.92	36.42	30.96	2.92	22.95	—	—	36.42	—
	蔗糖／纖維	0.60	0.88	1.13	0.96	1.23	1.19	1.18	0.69	1.06	十二月	1.13	1.23	五月

臺南製糖株式會社噍吧哖製糖所試驗地　臺南州新化郡玉井庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 1 9	蔗糖	6.69	—	12.01	—	—	—	—	13.76	12.89	—	—	13.76	—
	還元糖	2.204	—	1.078	—	—	—	—	0.250	0.664	—	—	0.25	—
	成熟係數	3.05	—	11.13	—	—	—	—	55.01	33.07	五月	55.01	55.01	—
	蔗糖/纖維	0.53	—	0.91	—	—	—	—	0.90	0.91	—	—	0.91	—
36POJ	蔗糖	6.67	—	12.95	—	—	—	—	13.16	13.06	—	—	13·16	—
	還元糖	1.839	—	0.851	—	—	—	—	0.298	0.576	—	—	0.298	—
	成熟係數	3.62	—	15.24	—	—	—	—	46.97	31.11	五月	46.97	46.47	—
	蔗糖/纖維	0.53	—	0.95	—	—	—	—	0.94	0.95	—	—	0.95	—
36Mi	蔗糖	4.68	—	8.50	—	—	—	—	15.86	13.18	—	—	15.86	—
	還元糖	2.066	—	10.53	—	—	—	—	0.211	0.632	—	—	0.211	—
	成熟係數	2.35	—	50.25	—	—	—	—	78.30	64.28	五月	78.30	78.30	—
	蔗糖/纖維	0.39	—	0.62	—	—	—	—	1.07	0.85	五月	1.07	1.07	—
105POJ	蔗糖	7.64	—	12.41	—	—	—	—	13.92	13.17	—	—	13.92	—
	還元糖	1.631	—	0.833	—	—	—	—	0.197	0.515	—	—	0.197	—
	成熟係數	4.81	—	14.91	—	—	—	—	71.01	43.96	五月	71.01	71.01	—
	蔗糖/纖維	0.66	—	1.00	—	—	—	—	1.04	1.02	十二月	1.00	1.04	—
161POJ	蔗糖	8.44	—	11.33	—	—	—	—	16.18	13.75	—	—	16.18	—
	還元糖	1.769	—	0.848	—	—	—	—	0.252	0.550	—	—	0.252	—
	成熟係數	4.78	—	13.36	—	—	—	—	65.04	39.20	五月	65.04	65.04	—
	蔗糖/纖維	0.76	—	0.84	—	—	—	—	1.07	0.96	五月	1.07	1.07	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
234POJ	蔗糖	5.58	—	9.38	—	—	—	—	16.43	12.91	—	—	16.43	—
	還元糖	2.261	—	0.986	—	—	—	—	0.234	0.610	—	—	0.234	—
	成熟係數	2.75	—	9.62	—	—	—	—	78.60	44.10	五月	78.60	78.60	—
	蔗糖/纖維	0.44	—	0.67	—	—	—	—	1.09	0.88	五月	1.09	1.09	—
EK 6	蔗糖	5.33	—	8.83	—	—	—	—	15.34	12.09	—	—	15.34	—
	還元糖	2.487	—	1.092	—	—	—	—	0.274	0.683	—	—	0.274	—
	成熟係數	2.14	—	8.09	—	—	—	—	56.03	32.06	五月	56.03	56.03	—
	蔗糖/纖維	0.46	—	0.70	—	—	—	—	1.03	0.87	五月	1.03	1.03	—
ストライプトチェリボン	蔗糖	7.34	—	12.05	—	—	—	—	—	12.05	—	—	12.05	—
	還元糖	2.102	—	0.759	—	—	—	—	—	0.759	—	—	0.759	—
	成熟係數	3.51	—	16.18	—	—	—	—	—	16.18	十二月	16.18	16.18	—
	蔗糖/纖維	0.76	—	0.98	—	—	—	—	—	0.98	—	—	0.98	—
ローズバンブー	蔗糖	6.91	—	10.73	—	—	—	—	12.82	11.78	—	—	12.82	—
	還元糖	2.199	—	10.62	—	—	—	—	0.285	0.674	—	—	0.285	—
	成熟係數	3.15	—	10.12	—	—	—	—	48.54	29.33	五月	48.54	48.54	—
	蔗糖/纖維	0.66	—	0.85	—	—	—	—	0.96	0.91	—	—	0.96	—
讀谷山	蔗糖	4.97	—	9.51	—	—	—	—	15·21	12.36	—	—	15.21	—
	還元糖	2.141	—	0.919	—	—	—	—	0.138	0.529	—	—	0.138	—
	成熟係數	2.33	—	10.37	—	—	—	—	84.21	47.29	五月	84.21	84.21	—
	蔗糖/纖維	0.53	—	0.75	—	—	—	—	1.13	0.94	五月	1.13	1.13	—

中央研究所農業部糖業科　臺南州新化郡新化街

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 1 9	蔗糖	—	11.97	14.73	15.16	14.43	14.77	14.84	15.56	14.92	—	—	15.56	—
	還元糖	—	0.939	0.524	0.278	0.342	0.202	0.134	0.144	0.271	—	—	0.134	—
	成熟係數	—	12.74	30.38	55.52	42.28	73.10	117.92	108.06	71.21	一月	55.52	117.92	—
	蔗糖／纖維	—	0.70	0.94	0.92	0.94	0.89	0.83	0.85	0.90	—	—	0.94	—
36POJ	蔗糖	—	10.88	13.38	15.02	16.00	15.89	16.67	15.03	15.33	—	—	16.67	—
	還元糖	—	1.319	0.845	0.339	0.180	0.183	0.126	0.150	0.307	—	—	0.126	—
	成熟係數	—	8.62	16.85	47.23	91.42	92.39	145.07	143.76	89.45	一月	47.23	145.07	—
	蔗糖／纖維	—	0.78	0.95	1.00	1.03	1.00	0.98	0.90	0.98	一月	1.00	1.03	四月
36Mi	蔗糖	—	12.27	14.72	14.81	14.81	15.84	16.60	15.17	15.33	—	—	16.60	—
	還元糖	—	1.235	0.729	0.288	0.333	0.113	0.085	0.316	0.311	—	—	0.085	—
	成熟係數	—	10.46	20.22	53.16	46.88	61.38	240.09	57.47	79.87	一月	53.16	240.09	—
	蔗糖／纖維	—	0.91	1.08	0.90	1.07	1.01	0.89	0.99	0.99	十二月	1.08	1.08	四月
105POJ	蔗糖	—	11.69	13.63	13.52	13.58	13.78	—	12.34	13.37	—	—	13.78	—
	還元糖	—	1.291	0.840	0.621	0.463	0.460	—	0.409	0.559	—	—	0.409	—
	成熟係數	—	10.43	16.33	22.22	31.56	43.27	—	35.06	29.69	三月	43.27	43.27	五月
	蔗糖／纖維	—	1.06	1.19	1.19	1.10	1.08	—	0.96	1.10	十一月	1.06	1.19	五月

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
161POJ	蔗糖	—	10.65	13.50	14.57	15.00	16.08	16.50	13.86	14.92	—	—	16.50	—
	還元糖	—	1.272	0.783	0.342	0.241	0.227	0.135	0.211	0.323	—	—	0.135	—
	成熟係數	—	9.33	17.32	43.47	62.35	131.17	123.08	68.88	74.38	一月	43.47	131 17	—
	蔗糖／纖維	—	0.84	1.05	1.05	1.13	1.15	0.72	0.91	1.00	十二月	1.05	1.15	四月
ローズバンブー	蔗糖	—	11.67	12.38	13.63	15.30	15.34	15.87	—	14.50	—	—	15.87	—
	還元糖	—	2.196	1.094	0.738	0.479	0.328	0.373	—	0.602	—	—	0.328	—
	成熟係數	—	5.46	12.35	18.49	32.32	47.77	42.63	—	30.71	三月	47.77	47.77	—
	蔗糖／纖維	—	1.89	1.35	1.48	1.61	1.41	1.29	—	1.43	十一月	1.89	1.89	—
讀谷山	蔗糖	—	9.58	12.84	14.19	13.58	13.71	14.80	13.92	13.84	—	—	14.80	—
	還元糖	—	1.791	1.036	0.438	0.288	0.291	0.113	0.257	0.404	—	—	0.113	—
	成熟係數	—	5.43	14.35	33.22	55.35	60.88	138.36	64.77	61.16	二月	55.35	138.36	—
	蔗糖／纖維	—	0.91	1.09	1.09	1.08	1.06	1.01	0.99	1.05	十二月	1.09	1.09	五月

鹽水港製糖株式會社旗尾工場試驗地　高雄州屏東郡里港庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 19	蔗糖	—	10.47	13.02	13.56	12.59	13.17	—	—	13.09	—	—	13.56	—
	還元糖	—	1.145	0.647	0.472	0.405	0.380	—	—	0.476	—	—	0.380	—
	成熟係數	—	12.63	20.13	33.26	37.62	35.06	—	—	31.52	—	—	37.62	—
	蔗糖/纖維	—	0.80	0.95	0.91	0.86	0.97	—	—	0.92	—	—	0.97	—
36POJ	蔗糖	—	11.03	12.96	13.66	13.84	15.67	—	—	13.86	—	—	15.67	—
	還元糖	—	1.149	0.787	0.560	0.422	0.387	—	—	0.539	—	—	0.387	—
	成熟係數	—	12.31	15.55	24.66	32.99	47.89	—	—	30.37	三月	47.89	47.89	—
	蔗糖/纖維	—	0.81	0.88	0.93	1.00	1.13	—	—	0.99	二月	1.00	1.13	—
36Mi	蔗糖	—	11.56	13.59	14.45	14.45	16.11	—	—	14.65	—	—	16.11	—
	還元糖	—	1.105	0.806	0.456	0.408	0.324	—	—	0.499	—	—	0.324	—
	成熟係數	—	11.78	17.08	31.68	38.65	55.19	—	—	35.65	三月	55.19	55.19	—
	蔗糖/纖維	—	0.83	0.98	0.93	0.97	1.15	—	—	1.01	三月	1.15	1.15	—
105POJ	蔗糖	—	11.12	13.38	13.60	14.21	14.04	—	—	13.81	—	—	14.21	—
	還元糖	—	1.076	0.811	0.405	0.429	0.554	—	—	0.550	—	—	0.405	—
	成熟係數	—	12.03	16.55	35.53	34.70	26.56	—	—	28.34	—	—	34.70	—
	蔗糖/纖維	—	0.81	0.98	0.91	1.00	1.01	—	—	0.98	二月	1.00	1.01	—
161POJ	蔗糖	—	12.41	12.89	12.86	13.48	14.65	—	—	13.47	—	—	14.65	—
	還元糖	—	0.994	0.841	0.464	0.355	0.357	—	—	0.504	—	—	0.355	—
	成熟係數	—	13.35	16.63	29.18	38.60	41.90	—	—	31.58	三月	41.90	41.90	—
	蔗糖/纖維	—	0.90	0.91	0.91	0.94	1.04	—	—	0.95	三月	1.04	1.04	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
234POJ	蔗糖	—	13.06	13.53	13.38	13.83	15.14	—	—	13.97	—	—	15.14	—
	還元糖	—	0.905	0.779	0.435	0.440	0.340	—	—	0.499	—	—	0.340	—
	成熟係數	—	15.93	17.37	31.96	36.23	49.11	—	—	33.67	三月	49.11	49.11	—
	蔗糖/纖維	—	0.97	0.94	0.91	0.97	1.08	—	—	0.98	三月	1.08	1.08	—
EK 6	蔗糖	—	11.73	12.49	12.92	11.77	11.83	—	—	12.25	—	—	12.92	—
	還元糖	—	1.334	0.807	0.519	0.530	0.609	—	—	0.616	—	—	0.519	—
	成熟係數	—	9.75	15.51	28.19	22.30	19.43	—	—	21.36	—	—	28.19	—
	蔗糖/纖維	—	0.82	1.00	0.86	0.87	0.91	—	—	0.91	十二月	1.00	1.00	一月
ストライプトチェリン	蔗糖	—	10.77	11.97	13.90	12.99	15.89	—	—	13.69	—	—	15.89	—
	還元糖	—	1.250	0.785	0.577	0.470	0.323	—	—	0.539	—	—	0.323	—
	成熟係數	—	11.75	15.72	24.51	27.76	56.56	—	—	31.14	三月	56.56	56.56	—
	蔗糖/纖維	—	0.84	0.86	0.98	0.94	1.13	—	—	0.98	三月	1.13	1.13	—
ローズバンブー	蔗糖	—	11.76	14.12	15.14	15.37	14.62	—	—	14.81	—	—	15.37	—
	還元糖	—	1.495	0.852	0.476	0.409	0.469	—	—	0.552	—	—	0.409	—
	成熟係數	—	8.64	16.67	34.47	38.82	34.15	—	—	31.03	—	—	38.82	—
	蔗糖/纖維	—	0.87	1.21	1.12	1.36	1.10	—	—	1.17	十二月	1.21	1.36	—
讀谷山	蔗糖	—	11.71	11.12	12.25	10.95	12.14	—	—	11.62	—	—	12.25	—
	還元糖	—	1.087	0.916	0.504	0.527	0.560	—	—	0.627	—	—	0.504	—
	成熟係數	—	11.86	12.14	27.19	21.60	25.37	—	—	21.58	—	—	27.19	—
	蔗糖/纖維	—	0.79	0.88	0.88	0.81	0.88	—	—	0.86	—	—	0.88	—

臺灣製糖株式會社橋仔頭製糖所試驗地　高雄州高雄郡楠梓庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 1 9	蔗糖	9.50	11.38	13.41	13.95	15.93	16.09	—	—	14.85	—	—	16.09	—
	還元糖	2.506	1.619	1.354	0.396	0.427	0.307	—	—	0.621	—	—	0.307	—
	成熟係數	4.11	7.01	9.90	35.23	37.31	52.41	—	—	33.71	三月	52.41	52.41	—
	蔗糖／纖維	0.63	0.83	1.11	1.16	1.23	1.67	—	—	1.29	十二月	1.11	1.67	—
36POJ	蔗糖	9.04	11.73	12.99	14.92	16.83	15.98	—	—	15.18	—	—	16.83	—
	還元糖	2.726	1.558	12.99	0.241	0.316	0.309	—	—	0.541	—	—	0.309	—
	成熟係數	3.85	7.56	10.00	61.91	53.26	51.72	—	—	46.11	一月	61.91	61.91	—
	蔗糖／纖維	0.56	0.89	1.33	1.08	1.72	1.12	—	—	1.31	十二月	1.33	1.72	—
35Mi	蔗糖	8.05	11.36	14.57	14.67	16.47	17.37	—	—	15.77	—	—	17.37	—
	還元糖	2.524	1.568	1.128	0.267	0.211	0.246	—	—	0.463	—	—	0.211	—
	成熟係數	3.22	7.90	12.92	54.94	78.06	70.61	—	—	54.13	一月	54.94	78.06	—
	蔗糖／纖維	0.55	0.82	1.49	0.07	1.35	1.42	—	—	1.33	十二月	1.49	1.49	—
105POJ	蔗糖	10.95	12.40	12.99	12.02	14.19	14.16	—	—	13.34	—	—	14.19	—
	還元糖	2.247	12.27	1.456	0.851	0.541	0.487	—	—	0.834	—	—	0.487	—
	成熟係數	4.92	10.09	8.92	14.12	26.23	29.08	—	—	19.59	—	—	29.08	—
	蔗糖／纖維	0.82	1.02	1.29	1.60	1.25	1.44	—	—	1.40	十一月	1.02	1.60	—
161POJ	蔗糖	8.13	9.72	13.41	14.53	14.78	15.72	—	—	14.61	—	—	15.72	—
	還元糖	1.288	1.708	1.500	0.437	0.396	0.262	—	—	0.646	—	—	0.262	—
	成熟係數	3.93	5.81	8.94	34.03	37.32	60.00	—	—	35.07	三月	60.00	60.00	—
	蔗糖／纖維	0.54	0.60	1.04	1.58	1.23	1.24	—	—	1.27	十二月	1.04	1.58	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
234POJ	蔗糖	10.32	13.51	15.58	16.48	16.51	16.84	—	—	16.35	—	—	16.84	—
	還元糖	20.99	0.925	0.810	0.198	0.261	0.194	—	—	0.366	—	—	0.194	—
	成熟係數	5.34	15.76	19.23	83.23	63.26	86.80	—	—	63.13	一月	83.23	86.80	—
	蔗糖／纖維	0.76	1.03	1.42	1.18	1.26	1.42	—	—	1.32	十一月	1.03	1.42	—
EK 6	蔗糖	6.07	9.16	11.80	12.37	14.00	15.15	—	—	13.33	—	—	15.15	—
	還元糖	2.789	2.340	1.523	0.696	0.891	0.871	—	—	0.995	—	—	0.696	—
	成熟係數	2.22	4.27	7.75	17.77	15.71	17.41	—	—	13.45	—	—	17.41	—
	蔗糖／纖維	0.44	0.82	1.19	1.15	1.40	1.64	—	—	1.35	十二月	1.19	1.64	—
ストライプトチェリボン	蔗糖	7.13	10.77	15.17	11.87	16.42	15.10	—	—	14.64	—	—	16.42	—
	還元糖	2.879	1.730	1.294	0.448	0.184	0.347	—	—	0.568	—	—	0.184	—
	成熟係數	2.65	6.38	11.72	26.50	89.34	43.52	—	—	42.75	二月	89.34	89.34	—
	蔗糖／纖維	0.74	1.12	1.41	1.14	1.99	1.35	—	—	1.47	十一月	1.12	1.99	—
ローズバンブー	蔗糖	6.50	10.36	13.90	15.34	13.66	14.40	—	—	14.33	—	—	15.34	—
	還元糖	2.129	1.848	1.579	0.307	0.388	0.308	—	—	0.646	—	—	0.307	—
	成熟係數	3.02	5.61	8.80	49.97	35.21	46.75	—	—	35.18	一月	49.97	49.97	—
	蔗糖／纖維	0.50	1.01	1.43	1.57	1.39	1.21	—	—	1.40	十一月	1.01	1.57	—
讀谷山	蔗糖	6.79	9.64	12.48	12.56	14.05	11.57	—	—	12.67	—	—	14.05	—
	還元糖	2.738	1.651	1.164	0.595	0.608	0.498	—	—	0.716	—	—	0.498	—
	成熟係數	2.52	6.16	10.72	21.40	23.11	23.23	—	—	19.62	—	—	23.23	—
	蔗糖／纖維	0.32	0.65	1.06	1.12	1.33	0.74	—	—	1.06	十二月	1.06	1.33	—

高雄州農會試驗地　高雄州東港郡萬丹庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 1 9	蔗糖	9.31	10.23	12.30	13.89	14.83	15.19	14.41	14.48	14.19	—	—	15.19	—
	還元糖	1.771	1.928	1.001	0.623	0.335	0.315	0.237	0.581	0.515	—	—	0.237	—
	成熟係數	5.32	5.31	12.34	22.82	44.76	48.60	60.80	24.92	35.71	二月	44.76	48.60	五月
	蔗糖／纖維	0.61	0.63	0.96	0.89	0.97	0.95	0.95	0.91	0.94	—	—	0.97	—
36POJ	蔗糖	8.81	9.93	12.92	14.36	15.28	15.21	15.26	17.45	15.08	—	—	17.45	—
	還元糖	1.827	2.130	0.882	0.431	0.214	0.409	0.345	0.570	0.475	—	—	0.214	—
	成熟係數	4.94	5.53	16.03	33.31	74.33	37.29	44.23	30.61	39.30	二月	74.33	74.33	五月
	蔗糖／纖維	0.62	0.65	1.11	0.93	1.07	0.92	0.96	1.17	1.03	十二月	1.11	1.17	—
36MI	蔗糖	8.51	10.39	10.97	13.94	15.16	15.54	15.63	12.95	14.03	—	—	15.69	—
	還元糖	1.931	1.718	1.394	0.849	0.245	0.273	0.355	1.111	0.705	—	—	0.245	—
	成熟係數	4.54	6.66	7.91	16.45	63.79	57.05	44.03	11.66	33.48	二月	63.79	63.79	五月
	蔗糖／纖維	0.68	0.76	0.88	0.99	0.97	0.97	1.00	0.79	0.93	四月	1.00	1.00	五月
105POJ	蔗糖	10.18	10.33	10.55	14.16	14.16	15.78	15.77	14.87	14.22	—	—	15.78	—
	還元糖	1.861	1.655	1.738	0.857	0.341	0. 64	0.264	0.769	0.706	—	—	0.264	—
	成熟係數	5.72	6.36	6.08	16.52	44.07	60.27	59.73	19.34	34.00	二月	44.07	60.27	五月
	蔗糖／纖維	0.82	0.81	0.93	0.99	0.90	1.04	1.07	0.96	0.98	四月	1.07	1.07	五月
161POJ	蔗糖	8.91	10.36	11.73	13.73	14.23	15.00	14.87	14.27	13.97	—	—	15.00	—
	還元糖	1.567	1.319	1.123	0.742	0.256	0.428	0.279	0.924	0.625	—	—	0.256	—
	成熟係數	6.23	8.31	10.44	20.13	58.03	35.93	53.30	15.44	32.21	二月	58.03	58.03	五月
	蔗糖／纖維	0.62	0.76	0.84	1.02	0.97	1.04	0.96	0.85	0.95	一月	1.02	1.04	四月

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
234POJ	蔗糖	10.74	12.29	14.30	15.47	15.15	15.41	15.21	13.12	14.78	—	—	15.47	—
	還元糖	1.554	1.117	0.774	0.422	0.263	0.226	0.296	1.003	0.497	—	—	0,226	—
	成熟係數	6.99	11.91	19.49	36.77	58.51	68.33	51.39	13.08	41.26	二月	58.51	68.23	五月
	蔗糖／纖維	0.71	0.98	1,28	0.99	0.99	1.03	0.98	0.80	1.01	十二月	1.28	1.28	四月
EK 6	蔗糖	5.58	8.81	9.47	11.29	13.21	15.17	14.30	63.22	12.78	—	—	15.17	—
	還元糖	2.830	2.997	1.865	1.077	0.924	0.547	0.360	0.825	0.933	—	—	6.360	—
	成熟係數	2.22	2.94	5.08	10.50	14.43	27.94	39.72	16.02	20.62	—	—	34.72	—
	蔗糖／纖維	0.38	0.77	0.82	0.84	0.95	1.14	0.99	0.84	0.93	三月	1.14	1.14	四月
ストライプトチエリボン	蔗糖	8.47	10.45	12.93	14.38	14.93	15.34	16.82	16.87	15.21	—	—	16,87	—
	還元糖	2.279	1.714	0.846	0.576	0.226	0.504	0.342	0.554	0.508	—	—	0.226	—
	成熟係數	4.59	6.14	15.94	26.07	66.80	30.64	49.18	30.45	36.51	二月	66.80	66.80	五月
	蔗糖／纖維	0.68	0.88	1.17	1.09	1.04	1.21	1.35	1.25	1.19	十二月	1.17	1.35	—
ローズバンブー	蔗糖	9.21	13.19	12.43	12.39	15.05	15.41	15.01	16.03	14.39	—	—	16.03	—
	還元糖	1.516	1.114	0.990	0.941	0.239	0.300	0.438	0.465	0.562	—	—	0.239	—
	成熟係數	6.27	12.87	12.67	14.66	68.90	55.42	34.27	34.47	36.73	二月	68.90	68.90	四月
	蔗糖／纖維	0.75	1.10	1.15	0.91	1.13	1.09	1.21	1.16	1.11	十一月	1.10	1.21	—
讀谷山	蔗糖	5.62	7.87	8.80	11.63	11.60	12.96	13.94	14.47	12.23	—	—	14.47	—
	還元糖	3.123	3.111	1.510	1.113	1.149	0.554	0.365	1.311	1.000	—	—	0.365	—
	成熟係數	1.98	2.75	4.33	10.55	10.33	23.48	38.19	11.04	16.32	—	—	38.14	—
	蔗糖／纖維	0.40	0.56	0.70	0.79	0.69	0.81	0.82	0.97	0.80	—	—	0.97	—

新興製糖株式會社試驗地　高雄州鳳山郡大寮庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 1 9	蔗糖	8.84	11.87	13.28	12.72	12.59	15.45	—	—	13.51	—	—	15.45	—
	還元糖	1.583	0.829	0.595	0 611	0.856	0.292	—	—	0.589	—	—	0.292	—
	成熟係數	5.65	14.43	24.57	20.82	18.29	54.79	—	—	29.62	三月	54.79	54.79	—
	蔗糖／纖維	0.66	0.73	0.85	0.73	0.86	1.22	—	—	0.92	三月	1.22	1.22	—
36POJ	蔗糖	7.67	7.82	10.67	14.69	13.68	15.54	—	—	13.65	—	—	15.54	—
	還元糖	1.110	0.988	0.931	0.377	0.635	0.257	—	—	0.550	—	—	0.257	—
	成熟係數	6.90	8.03	11.54	38.97	29.25	60.89	—	—	35.16	三月	60 89	60.89	—
	蔗糖／纖維	0.69	0.64	0.91	1.80	1.02	1.22	—	—	12.38	一月	1.80	1.80	—
36Mi	蔗糖	7.00	6.74	11.53	13.18	13.68	15.23	—	—	13.41	—	—	15.23	—
	還元糖	1.972	1.583	0.908	0.364	0.658	0.530	—	—	0.615	—	—	0.564	—
	成熟係數	3.88	4.34	12.74	36.21	22.98	46.71	—	—	29.66	三月	46.71	46.71	—
	蔗糖／纖維	0.73	0.63	0.86	0.86	1.02	1.06	—	—	0.95	二月	1.02	1.02	—
105POJ	蔗糖	8.56	9.13	9.84	10.59	9.47	14.24	—	—	11.04	—	—	14.24	—
	還元糖	1.614	0.930	0.845	0.629	0.378	0.412	—	—	0.566	—	—	0.378	—
	成熟係數	5.38	10.25	12.58	16.84	24.74	34.66	—	—	22.21	—	—	34.66	—
	蔗糖／纖維	0.81	0.79	0.89	0.93	0.75	1.15	—	—	0.83	三月	1.15	1.15	—
161POJ	蔗糖	8.74	11.26	12.45	10.96	13.90	17.39	—	—	13.68	—	—	17.39	—
	還元糖	1.485	0.981	0.647	0.728	0.391	0.327	—	—	0.523	—	—	0.327	—
	成熟係數	5.88	11.55	19.42	15.05	35.57	50.38	—	—	30.11	三月	50.38	50.38	—
	蔗糖／纖維	0.72	0.94	0.84	0.89	1.07	1.00	—	—	0.95	二月	1.07	1.07	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五日	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
234POJ	蔗糖	8.70	10.77	11.41	13.77	13 79	12.61	—	—	12.90	—	—	13.74	—
	還元糖	1.525	1.541	0.669	0.250	0.302	0.733	—	—	0.489	—	—	0.302	—
	成熟係數	7.40	7.15	21.38	55.08	46.19	63.23	—	—	46.47	一月	55.08	65.08	—
	蔗糖／纖維	0.83	1.00	0.93	1.01	0.93	0.95	—	—	0.96	十一月	1.00	1.01	—
E K 6	蔗糖	9.65	10.50	11.97	14.30	13.12	10.85	—	—	12.56	—	—	14.30	—
	還元糖	2.426	1.709	2.088	0.724	1.091	1.373	—	—	13.19	—	—	0.724	—
	成熟係數	4.38	8.85	6.31	19.75	12.07	8.90	—	—	11.76	—	—	19.75	—
	蔗糖／纖維	0.91	0.99	1.28	1.12	1.02	0.98	—	—	1.10	十二月	1.28	1.28	—
ストライプトチエリボン	蔗糖	6.01	8.07	10.54	12.22	13.66	12.35	—	—	12.19	—	—	13.66	—
	還元糖	1.993	1.180	0.905	0.531	0.337	0.679	—	—	0.613	—	—	0.337	—
	成熟係數	3.79	6.95	11.66	13.13	40.66	18.19	—	—	20.91	二月	40.66	40.66	—
	蔗糖／纖維	0.67	0.79	1.11	1.16	1.19	1.05	—	—	1.13	十二月	1.11	1.19	—
ローズバンプー	蔗糖	11.79	13.67	14.52	15.57	14.50	15.94	—	—	15.13	—	—	15.94	—
	還元糖	1.318	1.296	0.624	0.294	0.515	0.296	—	—	0.432	—	—		—
	成熟係數	9.20	10.93	17.56	52.96	37.42	55.17	—	—	40.78	一月	52.96	52.96	—
	蔗糖／纖維	1.26	1.27	1.50	1.44	1.27	1.49	—	—	1.43	十一月	1.26	1.50	—
讀谷山	蔗糖	6.12	9.80	9.20	10.41	13.03	12.67	—	—	11.33	—	—	13.03	—
	還元糖	1.561	10.97	1.449	0.596	0.437	0.391	—	—	0.718	—	—	0.391	—
	成熟係數	3.93	9.91	6.36	17.47	40.25	33.03	—	—	24.28	二月	40.25	40.25	—
	蔗糖／纖維	0.68	0.96	0.90	0.94	1.11	1.13	—	—	1.02	二月	1.71	1.13	—

臺灣製糖株式會社後壁林製糖所試驗地　高雄州鳳山郡小港庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 19	蔗糖	8.42	10.08	11.11	12.59	12.49	13.50	13.20	13.06	12.66	—	—	13.50	—
	還元糖	2.824	1.953	1.882	0.630	0.933	0.511	0.760	0.412	0.855	—	—	0.412	—
	成熟係數	3.09	5.55	5.89	20.00	14.60	22.57	18.69	32.22	19.00	—	—	32.22	—
	蔗糖／纖維	0.59	0.71	0.83	0.85	1.01	1.09	0.94	0.90	0.94	二月	1.01	1.09	四月
36POJ	蔗糖	7.80	8.90	10.09	14.10	14.79	14.95	15.23	14.09	13.88	—	—	15.23	—
	還元糖	3.385	2.341	1.399	0.731	0.357	0.364	0.320	0.466	0.606	—	—	0.320	—
	成熟係數	2.31	4.22	7.22	20.59	41.44	43.22	48.65	35.54	39.78	二月	41.44	48.65	五月
	蔗糖／纖維	0.61	0.72	0.81	1.15	1.11	0.81	1.18	1.05	1.02	一月	1.15	1.15	—
36Mi	蔗糖	6.94	9.75	9.77	13.65	13.98	15.98	16.61	15.43	14.24	—	—	15.98	—
	還元糖	3.329	2.378	2.415	0.672	0.556	0.361	0.179	0.383	0.761	—	—	0.179	—
	成熟係數	2.21	4.10	4.10	20.71	26.53	44.31	93.20	45.13	39.00	三月	44.31	93.20	—
	蔗糖／纖維	0.60	0.79	0.82	1.03	1.01	1.16	1.25	1.18	1.08	一月	1.03	1.25	—
105POJ	蔗糖	8.83	10.55	10.45	12.26	13.15	14.21	13.51	14.22	12.97	—	—	14.22	—
	還元糖	2.862	2.432	1.491	1.220	0.806	0.772	0.505	0.481	0.879	—	—	0.481	—
	成熟係數	3.10	4.34	1.70	11.17	17.02	29.45	28.57	29.83	20.52	—	—	29.83	—
	蔗糖／纖維	0.82	1.01	1.04	1.22	1.24	1.11	1.25	1.16	1.17	十一月	1.01	1.25	—
161POJ	蔗糖	8.42	11.01	11.57	13.78	14.90	14.48	16.16	13.85	14.12	—	—	16.16	—
	還元糖	2.587	2.267	1.293	0.621	0.407	0.412	0.144	0.318	0.533	—	—	0.144	—
	成熟係數	3.36	4.87	9.05	22.38	36.79	35.46	112.72	56.38	45.46	四月	112.72	112.72	—
	蔗糖／纖維	0.72	0.88	0.92	1.08	1.24	1.18	1.33	1.00	1.13	一月	1.08	1.33	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
234POJ	蔗糖	11.41	14.67	14.48	15.34	15.16	16.65	16.92	15.37	15.65	—	—	16.92	—
	還元糖	2.184	0.838	0.327	0.313	0.308	0.250	0.159	0.402	0.293	—	—	0.159	—
	成熟係數	6.16	18.02	45.68	63.90	76.32	69.12	106.75	42.62	67.40	十二月	45.68	106.75	—
	蔗糖／纖維	0.90	1.23	1.15	1.37	1.13	1.27	1.34	1.41	1.28	十一月	1.23	1.41	—
E K 6	蔗糖	3.52	6.71	9.01	8.54	12.73	13.04	13.68	10.25	11.21	—	—	13.68	—
	還元糖	4.499	4.253	2.773	2.072	1.826	1.277	1.113	1.750	1.800	—	—	1.113	—
	成熟係數	0.71	1.61	3.25	4.13	8.00	11.19	12.61	6.69	7.65	—	—	12.61	—
	蔗糖／纖維	0.44	0.77	1.10	1.01	1.21	1.44	1.50	1.20	1.24	十二月	1.10	1.50	—
ストライプトチェリボン	蔗糖	8.35	8.02	9.35	10.17	13.63	16.16	15.45	12.57	12.89	—	—	16.16	—
	還元糖	2.995	2.416	2.505	1.059	0.970	0.898	0.657	1.221	1.218	—	—	0.657	—
	成熟係數	2.86	3.41	3.80	10.11	15.58	34.73	23.61	11.71	16.59	—	—	34.73	四月
	蔗糖／纖維	0.90	0.95	1.08	1.07	1.47	1.77	1.60	1.24	1.37	十二月	1.08	1.77	—
ローズバンブー	蔗糖	7.92	9.41	10.00	11.91	13.10	14.59	15.33	13.84	13.13	—	—	15.33	—
	還元糖	2.635	2.627	2.115	1.359	0.889	0.466	0.515	0.733	1.013	—	—	0.466	—
	成熟係數	3.01	3.87	5.50	8.84	14.97	31.38	31.91	21.54	19.02	—	—	31.91	—
	蔗糖／纖維	0.98	1.25	1.19	1.47	1.50	1.44	1.67	1.41	1.45	十一月	1.25	1.67	—
讃谷山	蔗糖	6.71	8.61	9.42	10.12	13.60	14.24	15.22	13.61	12.70	—	—	15.22	—
	還元糖	3.086	2.613	1.987	1.243	0.705	0.524	0.371	0.424	0.876	—	—	0.371	—
	成熟係數	2.23	3.48	5.14	8.22	19.74	28.33	42.08	32.15	22.61	四月	42.08	42.08	五月
	蔗糖／纖維	0.63	0.78	0.95	0.90	1.23	1.32	1.41	1.30	1.19	二月	1.23	1.41	—

臺灣製糖株式會社阿猴製糖所試驗地　高雄州東港郡屏東街

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 1 9	蔗糖	8.19	10.50	10.85	14.09	14.38	15.02	14.64	—	13.80	—	—	15.02	—
	還元糖	1.698	1.529	1.520	0.460	0.373	0.427	0.418	—	0.640	—	—	0.373	—
	成熟係數	4.80	6.92	13.82	30.91	50.78	38.24	35.02	—	33.75	二月	50.78	50.78	—
	蔗糖／纖維	0.54	0.71	0.70	0.95	0.95	1.07	0.90	—	0.81	三月	1.07	1.07	—
36POJ	蔗糖	8.26	6.51	9.72	11.31	15.98	14.63	15.26	—	13.38	—	—	15.98	—
	還元糖	1.453	3.072	1.881	0.908	0.293	0.390	0.345	—	0.763	—	—	0.293	—
	成熟係數	5.68	2.22	5.42	12.97	60.90	37.97	44.23	—	32.30	二月	60.90	60.90	—
	蔗糖／纖維	0.63	0.52	0.73	0.78	1.12	0.96	0.96	—	0.91	二月	1.12	1.12	—
36MI	蔗糖	7.94	9.17	12.06	14.72	14.95	15.72	15.27	—	14.54	—	—	15.72	—
	還元糖	1.375	2.024	1.036	0.518	0.399	0.317	0.242	—	0.502	—	—	0.242	—
	成熟係數	5.77	4.53	16.14	31.88	40.52	50.21	63.10	—	40.37	二月	40.52	63.10	—
	蔗糖／纖維	0.67	0.70	1.03	0.99	0.99	1.11	1.11	—	1.05	十二月	1.03	1.11	—
105POJ	蔗糖	6.36	9.71	11.93	13.77	14.14	13.77	14.15	—	13.55	—	—	14.15	—
	還元糖	1.709	1.698	1.268	0.596	0.535	0.533	0.337	—	0.654	—	—	0.337	—
	成熟係數	3.72	5.80	10.79	23.29	26.42	25.84	41.99	—	25.67	四月	41.99	41.99	—
	蔗糖／纖維	0.58	0.87	1.13	0.97	0.94	0.94	0.90	—	0.98	十二月	1.13	1.13	—
161POJ	蔗糖	8.52	9.01	11.60	12.90	15.48	15.34	14.93	—	14.05	—	—	15.48	—
	還元糖	1.605	1.907	1.195	0.694	0.482	0.394	0.236	—	0.600	—	—	0.236	—
	成熟係數	5.31	4.90	12.89	26.13	32.16	43.95	63.26	—	35.68	三月	43.45	63.26	—
	蔗糖／纖維	0.79	0.73	0.88	0.96	1.11	1.12	0.95	—	1.00	二月	1.11	1.12	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
234POJ	蔗糖	10.33	11.77	13.64	15.23	14.71	15.27	15.32	—	14.84	—	—	15.27	—
	還元糖	1.130	1.212	0.669	0.413	0.384	0.336	0.203	—	0.401	—	—	0.203	—
	成熟係數	9.14	9.72	22.70	40.08	41.26	50.62	75.47	—	46.03	一月	40.08	75.47	—
	蔗糖／纖維	0.88	0.95	1.17	1.14	0.95	1.21	1.00	—	1.09	十二月	1.17	1.21	—
E K 6	蔗糖	13.17	6.23	9.73	13.81	13.01	14.78	13.17	—	12.90	—	—	14.78	—
	還元糖	0.347	3.220	2.182	0.737	0.739	0.599	0.347	—	0.921	—	—	0.347	—
	成熟係數	35.21	1.96	4.72	19.04	18.11	28.01	35.21	—	21.02	—	—	35.21	—
	蔗糖／纖維	0.88	0.53	0.92	1.08	1.02	1.21	0.88	—	1.02	一月	1.08	1.21	—
ストライプト チエリボン	蔗糖	6.28	8.29	12.12	15.69	15.16	15.48	16.82	—	15.05	—	—	16.82	—
	還元糖	1.452	2.104	1.236	0.390	0.316	0.377	0.342	—	0.532	—	—	0.316	—
	成熟係數	3.34	4.13	11.60	41.40	58.15	29.56	49.18	—	37.98	一月	41.40	58.15	—
	蔗糖／纖維	0.60	0.70	1.13	1.25	1.19	1.34	1.35	—	1.25	十二月	1.13	1.35	—
ローズバンブー	蔗糖	3.50	6.52	11.35	13.14	15.67	16.79	15.01	—	14.39	—	—	16.79	—
	還元糖	2.689	2.530	1.564	0.505	0.534	0.323	0.438	—	0.673	—	—	0.323	—
	成熟係數	1.30	2.63	9.12	26.35	30.69	52.59	34.27	—	30.60	二月	52.59	52.59	—
	蔗糖／纖維	0.34	0.55	0.99	1.01	1.08	1.11	1.21	—	1.08	一月	1.01	1.21	—
讀谷山	蔗糖	4.47	7.67	11.67	13.95	14.87	13.36	13.94	—	13.56	—	—	14.87	—
	還元糖	3.218	2.541	1.344	0.663	0.257	0.490	0.365	—	0.624	—	—	0.257	—
	成熟係數	2.02	3.02	10.50	22.40	58.40	27.37	38.19	—	31.37	二月	58.40	58.40	—
	蔗糖／纖維	0.29	0.63	0.85	0.96	0.96	0.95	0.82	—	0.91	—	—	0.96	—

鹽水港製糖株式會社花蓮港製糖所試驗地　花蓮港廳花蓮港支廳賀田村

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
F 19	蔗糖	4.97	6.70	7.35	8.36	10.99	12.61	—	—	9.83	—	—	12.61	—
	還元糖	1.642	1.352	1.023	1.026	0.630	0.500	—	—	0.792	—	—	0.500	—
	成熟係數	3.03	0.496	8.14	10.03	18.84	25.88	—	—	15.72	—	—	25.88	—
	蔗糖／纖維	0.44	0.49	0.63	0.74	0.93	1.16	—	—	0.87	三月	1.16	1.16	—
36POJ	蔗糖	4.31	5.88	8.84	11.47	12.62	13.68	—	—	11.65	—	—	13.68	—
	還元糖	1.878	1.420	1.237	0.536	0.455	0.686	—	—	0.729	—	—	0.455	—
	成熟係數	2.29	4.18	7.47	23.10	27.74	19.91	—	—	19.31	—	—	27.74	—
	蔗糖／纖維	0.43	0.46	0.85	1.08	1.17	1.26	—	—	1.09	一月	1.08	1.26	—
36Mi	蔗糖	4.69	5.56	7.94	10.47	12.99	13.50	—	—	11.23	—	—	13.50	—
	還元糖	1.712	1.539	1.180	0.794	0.580	0.725	—	—	0.820	—	—	0.580	—
	成熟係數	2.74	3.76	6.87	13.25	23.87	26.93	—	—	17.73	—	—	26.93	—
	蔗糖／纖維	0.53	0.45	0.72	1.09	1.12	1.27	—	—	1.05	一月	1.09	1.27	—
105POJ	蔗糖	6.49	8.22	9.73	11.78	13.25	13.64	—	—	12.10	—	—	13.64	—
	還元糖	1.872	1.340	0.819	0.619	0.457	0.248	—	—	0.536	—	—	0.248	—
	成熟係數	3.47	7.30	13.17	19.48	29.31	57.07	—	—	29.76	三月	57.07	57.07	—
	蔗糖／纖維	0.62	0.73	0.79	1.23	1.18	1.18	—	—	1.10	一月	1.23	1.23	—
161POJ	蔗糖	4.39	5.93	9.05	10.69	13.24	13.60	—	—	11.65	—	—	13.60	—
	還元糖	1.638	1.600	0.899	0.586	0.369	0.347	—	—	0.550	—	—	0.347	—
	成熟係數	2.68	3.70	10.22	25.71	39.68	39.28	—	—	28.72	—	—	39.68	—
	蔗糖／纖維	0.46	0.47	0.76	0.98	1.11	1.23	—	—	1.02	二月	1.11	1.23	—

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	製糖期平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
234POJ	蔗糖	5.12	8.21	9.75	11.30	13.26	12.30	—	—	14.13	—	—	13.26	—
	還元糖	2.309	1.728	0.846	0.364	0.345	0.391	—	—	0.497	—	—	0.345	—
	成熟係數	2.13	4.80	12.04	39.24	38.42	47.11	—	—	34.20	—	—	34.24	—
	蔗糖／纖維	0.43	0.67	0.93	1.26	1.26	1.08	—	—	1.13	一月	1.26	1.26	—
E K 6	蔗糖	4.29	6.41	6.84	11.97	13.38	15.14	—	—	11.83	—	—	15.14	—
	還元糖	2.070	1.581	1.591	1.531	0.560	0.509	—	—	1.05	—	—	0.509	—
	成熟係數	2.07	4.10	4.17	12.12	24.07	29.87	—	—	17.56	—	—	24.87	—
	蔗糖／纖維	0.63	0.66	0.72	1.51	1.78	1.54	—	—	1.39	一月	1.51	1.78	—
ストライプトチエリボン	蔗糖	4.39	5.63	7.24	9.34	13.24	13.47	—	—	10.82	—	—	13.47	—
	還元糖	2.074	1.644	1.576	1.187	0.473	0.825	—	—	1.015	—	—	0.473	—
	成熟係數	2.12	3.46	5.30	8.36	34.08	53.76	—	—	25.38	三月	53.76	53.76	—
	蔗糖／纖維	0.67	0.55	0.98	0.98	1.15	1.38	—	—	1.12	二月	1.15	1.38	—
ローズバンブー	蔗糖	4.88	6.62	9.73	11.35	13.89	14.49	—	—	12.39	—	—	14.49	—
	還元糖	2.341	2.834	1.405	0.973	0.471	0.330	—	—	0.792	—	—	0.330	—
	成熟係數	2.08	2.55	6.97	11.83	29.86	45.96	—	—	23.66	三月	—	45.96	—
	蔗糖／纖維	0.69	0.70	0.99	1.22	1.64	1.65	—	—	1.38	二月	1.64	1.65	—
讃谷山	蔗糖	3.85	4.96	8.14	10.59	12.60	13.18	—	—	11.13	—	—	13.18	—
	還元糖	2.360	1.637	0.965	0.731	0.660	0.423	—	—	0.695	—	—	0.423	—
	成熟係數	1.63	4.79	8.86	17.73	22.42	40.05	—	—	22.27	三月	40.05	40.05	—
	蔗糖／纖維	0.36	0.45	0.79	0.99	1.22	1.18	—	—	1.05	二月	1.22	1.22	—